



فصل اول عدد و رقم

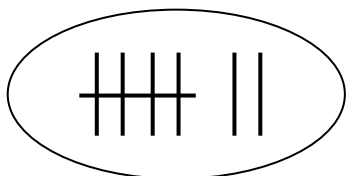




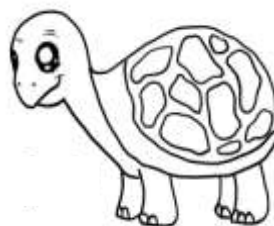
۱ - هر کدام از شکل ها چه عددی را نشان می دهد؟



.....

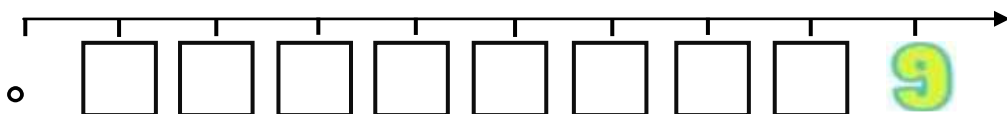


.....

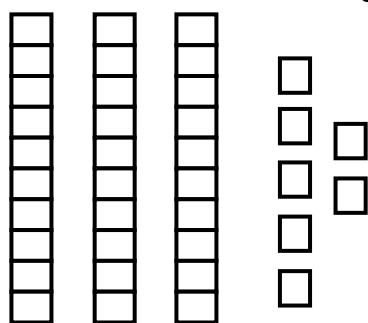


.....

۲- در محور اعداد زیر ، به جای مربع ها ، اعداد لاتین بنویسید .



۳- باتوجه به شکل ، عدد را به رقم و حروف بنویسید و وارد جدول ارزش مکانی کنید .



به عدد :

به حروف :

۴- با رقم های (۲ و ۰ و ۹) چند عدد دورقمی می توان نوشت ؟ آن ها را بنویسید .

.....

.....





۵- با کارت های زیر ، اعداد دورقمی بنویسید .



.....

۶- در هر قسمت عدد خواسته شده را بنویسید .



* عدد دورقمی که یکان آن ۰ و دهگان آن ۷ باشد

* عدد دورقمی که دهگان آن ۹ و یکان آن ۴ تا کم تر از دهگان باشد.....

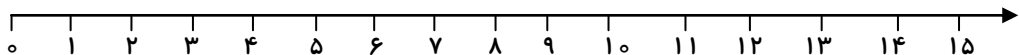
* عدد دورقمی که یکان آن ۳ و دهگان آن ۳ تا بیش تر از یکان باشد

۷- از عدد ۶۲ تا ۷۵ با رقم بنویسید .

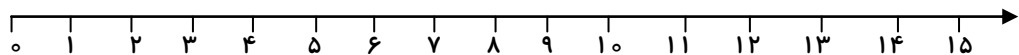
.....
.....

۸- ابتدا محورها را کامل کنید و سپس حاصل عبارت ها را به دست آورید.

$$۶ + ۷ - ۳ = \dots\dots\dots$$



$$۱۵ - ۶ + ۴ = \dots\dots\dots$$



۹- جمع های زیر را با رنگ کردن مربع ها به دست بیاورید .

$$۲ + ۴ + ۹ = \dots\dots\dots$$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

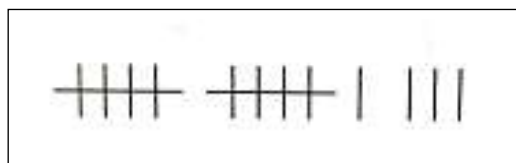
$$۸ + ۳ + ۱ + ۶ = \dots\dots\dots$$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





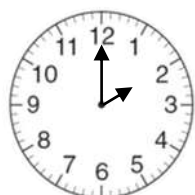
۱۰- برای هر یک از شکل های زیر جمع بنویسید.



..... + + =

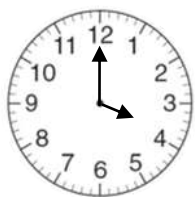
..... + + =

۱۱- ساعت خواسته شده را رسم کن و بنویس چند است ؟



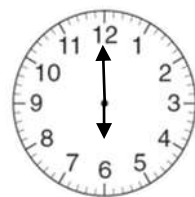


ساعت ۱۲





ساعت ۸





ساعت ۱۰

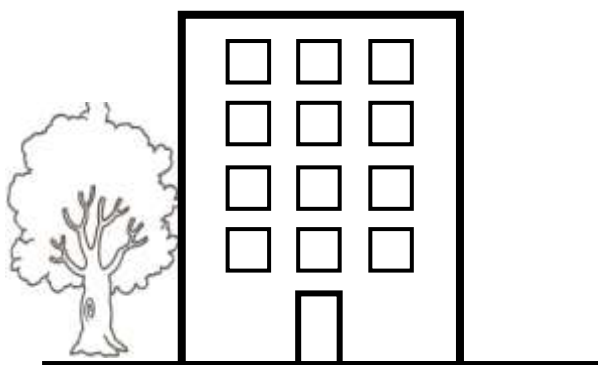
۱۲- الگوهای عددی و شکلی را ادامه دهید.

۶ - ۱۲ - ۱۸ - - - - -



۶۲ - - - - - ۷۲ - ۷۴





۱۳- اگر هر طبقه ی ساختمان با ۴ چینه درست شود :

ساختمان ۲ طبقه با چند چینه ساخته می شود؟

ساختمان ۳ طبقه با چند چینه ساخته می شود؟

ساختمان ۴ طبقه با چند چینه ساخته می شود؟

۱۴- در یک مسابقه والیبال ۲ تیم ۶ نفره با هم بازی می کنند . اگر از هر تیم ۲ نفر بیرون بروند، چند نفر

داخل زمین باقی مانده اند؟

۱۵- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .



* عدد سی و شش یعنی ده تایی و یکی .

* عدد ۷۱ یعنی ده تایی و یکی .

* چهار ده تایی و ۵ یکی یعنی

* عدد ۸۷ یک عددرقمی است . رقم های آن و است .

۱۶- خواهر مریم ۱۴ سال دارد . ۹ سال پیش او چند ساله بوده است ؟ روی محور نشان بده .





۱۷- اعدادی که رقم یکان آن ها زیر ۶ است سبز رنگ بزن .

۹۵ ۱۷ ۷۲ ۶۹ ۳۴ ۲۸

۱۸- پاسخ درست از هرستون را به هم وصل کن .

۶۴	•	•	هفتاد و پنج																
•	•	•	•																
پنجاه و یک	•	•	<table border="1"> <tr> <td>۱۰</td> <td>۱۰</td> <td>۱۰</td> <td>□</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>□</td> </tr> </table>	۱۰	۱۰	۱۰	□	□	□	□	□	□	□						
۱۰	۱۰	۱۰	□	□															
□	□	□	□	□															
•	•	•	•																
۴۳	•	•	۵۱																
•	•	•	•																
سی و چهار	•	•	چهل و سه																
•	•	•	•																
۷۵	•	•	<table border="1"> <tr> <td>۱۰</td> <td>۱۰</td> <td>۱۰</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>۱۰</td> <td>۱۰</td> <td>۱۰</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>□</td> <td>□</td> <td>□</td> </tr> </table>	۱۰	۱۰	۱۰	□	□	□	□	□	۱۰	۱۰	۱۰	□	□	□	□	□
۱۰	۱۰	۱۰	□																
□	□	□	□																
۱۰	۱۰	۱۰	□																
□	□	□	□																
•	•	•	•																





۱۹- در یک مهد کودک ۴۵ تا بچه هستند. اگر ۲۲ تا پسر باشند، چندتا دختر هستند؟

۲۰- الگوی شمارش رو به عقب زیر را کامل کنید.

۹۰ - ۸۰ - ۷۰ - - - -

۲۱- با توجه به شمارش ۵ تا ۵، الگوی زیر را کامل کنید.





فصل دوم جمع و تفریق دو رقمی

- ۱۶ - آبی
۱۷ - سیاه
۱۸ - بنفش
۱۹ - زرد



Photo Collage





۱- کامل کنید

$$50 + 30 = \dots\dots\dots$$

$$2 + 6 + 4 + 8 = \dots\dots\dots$$

$$80 - 60 = \dots\dots\dots$$

$$3 + 5 + 7 + 5 + 2 = \dots\dots\dots$$

$$20 + 40 = \dots\dots\dots$$

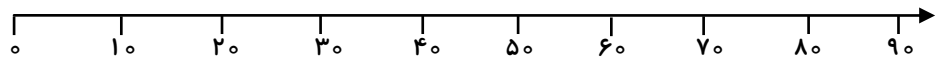
$$9 + 20 + 10 + 1 + 5 = \dots\dots\dots$$



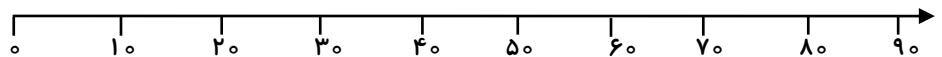
۲- من چه عددی هستم که اگر ۴ دسته ی ده تایی به من اضافه کنی حاصل من ۹۰ می شود.

۳- جواب تفریق ها را با کمک محور ده تایی پیدا کنید.

$$70 - 30 = \dots\dots\dots$$

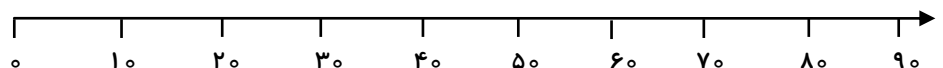


$$60 - 40 = \dots\dots\dots$$



۴- عدد های زیر را به صورت تقریبی روی محور پیدا کنید و با نقطه مشخص کنید.

(۷۹ و ۴۱ و ۲۶)





۵- کامل کنید.

..... - =

۸ دسته ی ده تایی منهای ۳ دسته ی ده تایی می شود:

..... + =

۵ دسته ی ده تایی به اضافه ی ۲ دسته ی ده تایی می شود:

..... - =

۹ دسته ی ده تایی منهای ۵ دسته ی ده تایی می شود:

..... + =

۴ دسته ی ده تایی به اضافه ۳ دسته ی ده تایی می شود:

۶- بدون استفاده از دسته های ده تایی (به صورت ذهنی) حاصل جمع و تفریق ها را بنویسید.

$60 + 30 =$

$80 - 20 =$

$90 - 40 =$

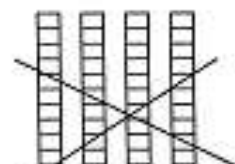
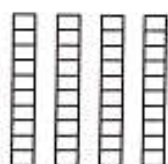
$20 + 50 =$

۷- همه ی عددهای دو رقمی که با این کارت ها می توان نوشت را به طور منظم بنویسید .



.....

۸- برای شکل های زیر، جمع یا تفریق بنویسید.



..... ○ =

..... ○ =





۹- با استفاده از رقم های (۵ و ۷ و ۲) دو عدد دو رقمی بنویسید که یکان آن عدد (۲) باشد .



الف) با استفاده از رقم های (۵ و ۷ و ۲) تمام عددهای دو رقمی که می توان ساخت را بنویسید .

.....
.....

ب) با استفاده از رقم های (۵ و ۷ و ۲) تمام عددهای دو رقمی که رقم یکان آن (۴ و ۵) و رقم دهگان آن (۱ و ۲) باشد را بنویسید .

.....

پ) اعدادی که یکان ۲ دارند را بنویس .

.....

ت) کدام اعداد ، جمع رقم یکان و دهگان ۷ می شود ؟ بنویسید .

.....

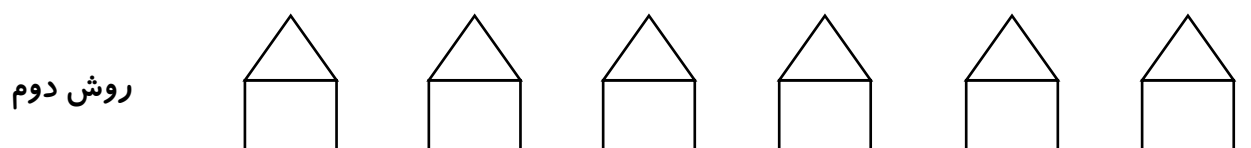
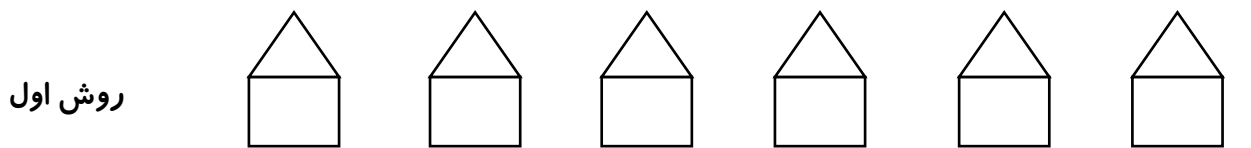
۱۰- امروز نهم ماه است . ۷ روز دیگر چندم ماه است ؟ با چوب خط نشان بده .





۱۱- شکل های زیر را به صورت منظم و با رنگ های داده شده رنگ کنید .

برای مثلث از رنگ های (آبی ، سبز) و برای مربع از رنگ های (قرمز ، نارنجی ، بنفش) استفاده کن .



۱۲- با رسم چوب خط، حاصل جمع را به دست آورید.

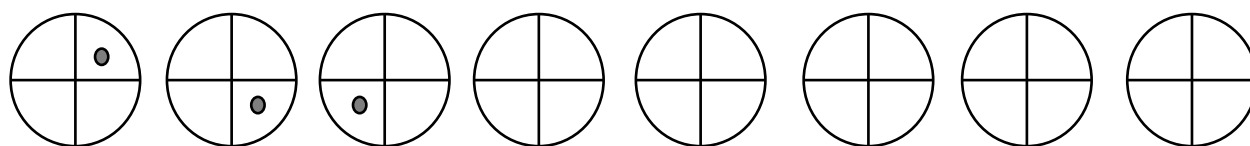
$7 + 4 = \dots\dots\dots$

$6 + 8 = \dots\dots\dots$

$9 + 7 = \dots\dots\dots$



۱۳- با توجه به چرخش نقطه در دایره ، الگو را ادامه دهید .



۱۴- برادر غزل ۳ سال از او کوچک تر است. اگر غزل ۹ ساله باشد، برادر غزل چند سال دارد؟





۱۵- با رنگ کردن یا خط زدن شکل ها، جواب جمع یا تفریق ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$



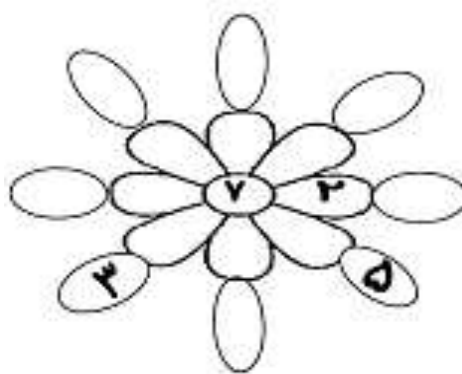
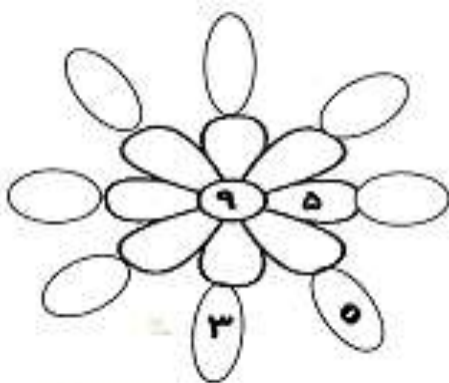
۱۶- الگوهای عددی را ادامه دهید.

۵۳ - ۵۵ - - - - -

پنج - ده - - - - -

۱۷- با توجه به حاصل جمع دو گلبرگ متصل به هم، که در وسط گل نوشته شده، در جاهای خالی عددهای

مناسب بنویسید.



۱۸- عدد ۴۳ بین دو عدد و قرار دارد و به نزدیک است.

عدد ۱۹ بین دو عدد و قرار دارد و به نزدیک است.





۱۹- با توجه به علامت ها جدول ها کامل کنید.

+	۵	۶	۱	۹	۳	۸	۴
۴							
۳							
۷							
۹							
۲							

-	۶	۵	۲	۸	۹	۳	۴
۱۹							
۱۳							
۲۵							
۱۲							
۱۷							

۲۰- با توجه به شکل ها و عبارت ها جاهای خالی را کامل کنید. (به صورت فرایندی)

.....
+

.....
+

.....

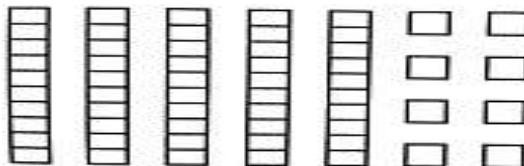


۳۲ به اضافه ی ۴ دسته ی ده تایی می شود.

.....
-

.....
-

.....



۵۸ منهای ۲ دسته ی ده تایی و ۶ یکی می شود.





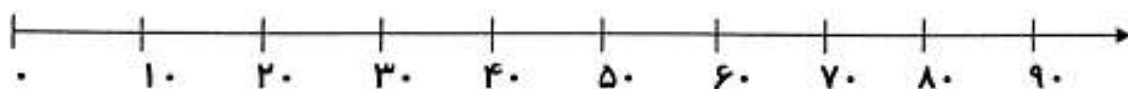
۲۱- در سبد ۳۵ سیب بود. زهرا ۴۴ تای دیگر به آن اضافه کرد. علی ۱۵ تا از آن را برداشت.

چند سیب در سبد است؟



۲۲- عدد های زیر را به صورت تقریبی روی محور با نقطه مشخص کنید.

(۹۵، ۷۲، ۳۴، ۱۹، ۶۸)

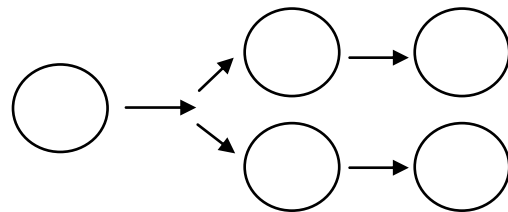
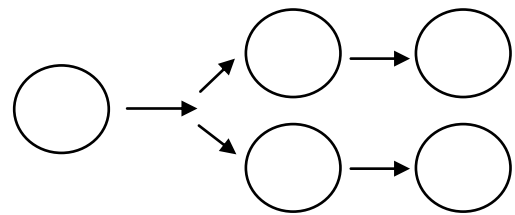
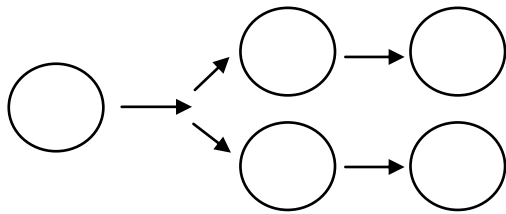


۲۳- عدد های زیر را به صورت تقریبی بنویسید.





۲۴- چند عدد ۲ رقمی می توان نوشت که رقم یکانش (۹ و ۰) و رقم دهگان آن (۶ و ۵ و ۳) باشد؟



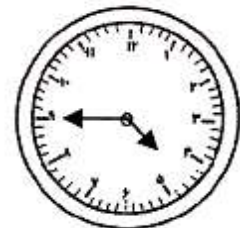
۲۵- هر ساعت چه زمانی را نشان می دهد؟



ساعت و دقیقه

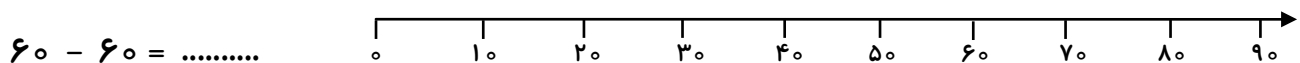
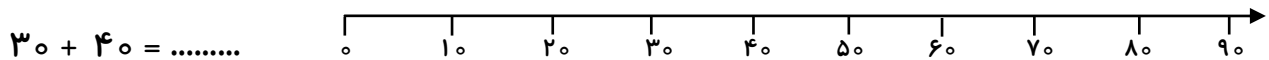


ساعت و دقیقه



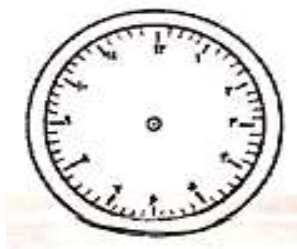
ساعت و دقیقه

۲۶- با کمک محور اعداد جواب جمع و تفریق ها را به دست آورید.





۲۷- حسن ساعت ۷ صبح از تهران حرکت کرد. ۳ ساعت طول کشید تا به کاشان برسد. حسن چه ساعتی به کاشان رسیده است؟



۲۸- سامان ۳ بسته ی ده تایی و ۸ مداد داشت . او ۱۴ تا از مدادهایش را به خواهرش داد .



حالا سامان چند مداد دارد ؟

۲۹- حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

$$۸۶ \longrightarrow \dots\dots\dots$$

$$۶۳ \longrightarrow \dots\dots\dots$$

$$- ۵۴ \longrightarrow - \dots\dots\dots$$

$$+ ۲۸ \longrightarrow + \dots\dots\dots$$

۳۰- اتوبوسی ۶۷ صندلی دارد. در ایستگاه اول ۳۶ صندلی خالی بود. در این ایستگاه چند نفر سوار اتوبوس بودند؟



* در ایستگاه دوم تنها ۱۴ صندلی خالی ماند، حالا چند نفر سوار اتوبوس هستند؟





۳۱- فاطمه هر روز صبح ساعت ۷ از خانه حرکت می کند و پس از ۳۵ دقیقه به مدرسه می رسد. با کشیدن

عقربه های ساعت نشان دهید که فاطمه چه ساعتی به مدرسه می رسد.



۳۲- جواب جمع و تفریق های زیر را به صورت فرایندی به دست آورید.

۳ ۹

۴ ۲

+ ۲ ۶

+ ۳ ۷

+

+

۵ ۴

۴ ۰

- ۲ ۸

- ۲ ۷

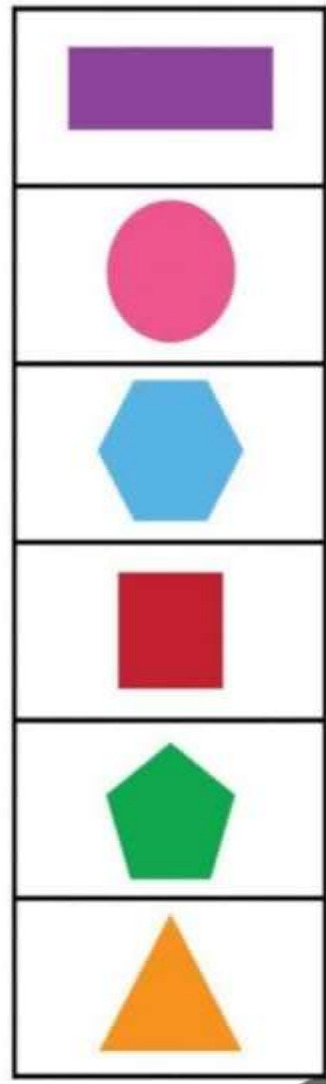
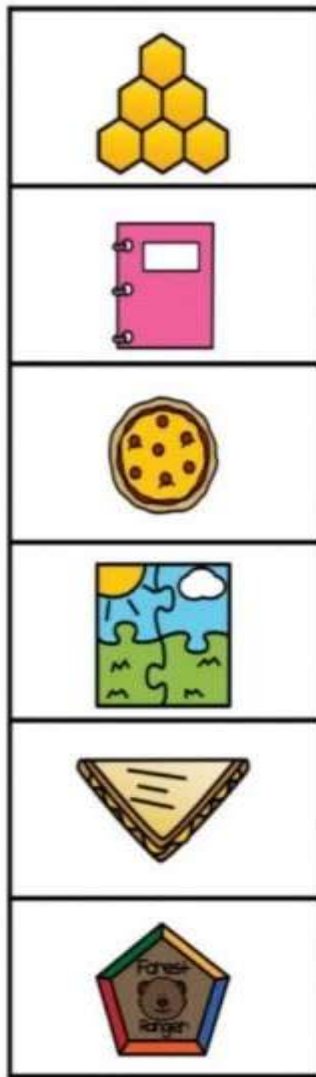
-

-





فصل سوم اشكال هندسي





۱- زیر هر شکل نام آن و تعداد گوشه و ضلع ها را بنویسید .



نام :

تعداد گوشه :

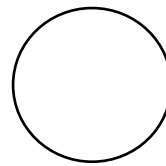
تعداد ضلع :



نام :

تعداد گوشه :

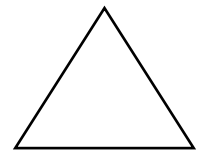
تعداد ضلع :



نام :

تعداد گوشه :

تعداد ضلع :

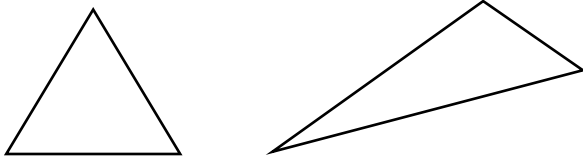


نام :

تعداد گوشه :

تعداد ضلع :

۲- دو شکل زیر چه تفاوت و چه شباهت هایی باهم دارند ؟

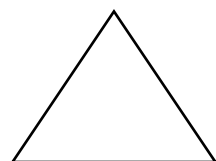
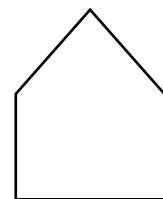
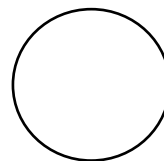
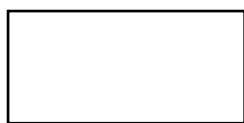


تفاوت :

شباهت :

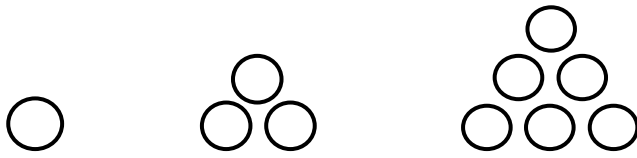
۳- شکل ها را ببینید و همان شکل ها را مانند نمونه وبا شابلون طوری بکشید که اگر کاغذ را تا کنیم

شکل های دو طرف روی هم بیفتند . (تقارن)





۴- الگوی های زیر را تا دو مرحله ادامه دهید .



شکل (۱)

شکل (۲)

شکل (۳)

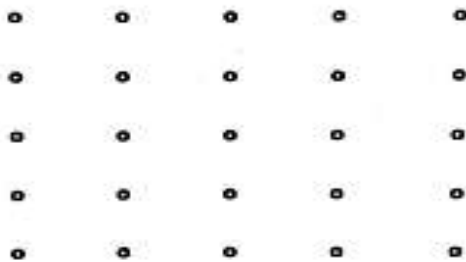
شکل (۴)

شکل (۵)

۵- با کمک شابلون، یک مثلث و یک مستطیل رسم کنید و تفاوت ها و شباهت های آن ها را بنویسید.

<p>تفاوت</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مثلث</p>
<p>شباهت ها:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مستطیل</p>

۶- آیا می توانید در نقطه چین ها یک شکل بکشید که شش گوشه داشته باشد؟





۷- پسر، الان ساعت ۷:۱۵ است. ۳ ساعت دیگر چند است؟

۸- اعداد را به صورت دیجیتال بنویس.

۸:

۵:

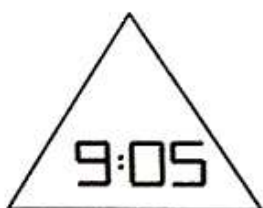
۶:

۲:

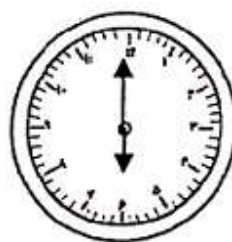
* چه چیزهایی را می‌شناسید که اعداد دیجیتال در آن به کار رفته باشد؟

.....

۹- هر ساعت چه زمانی را نشان می‌دهد؟



..... :



..... :

۱۰- الگوها را ادامه بده.

۲ - ۶ - ۱۰ - - - - -

۴ - ۷ - ۱۱ - - - - -

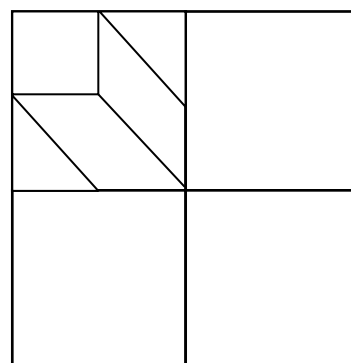
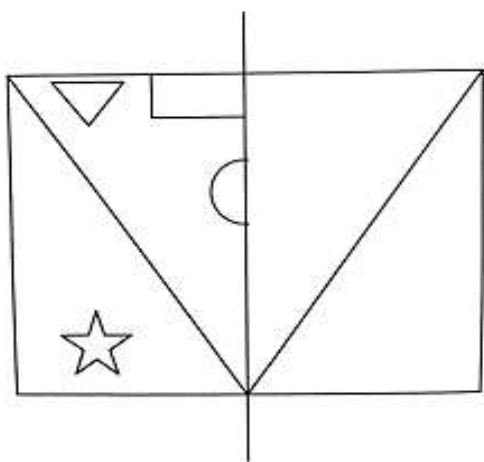
۱۱- در اعضای بدن خود، نام ۴ عضو که قرینه هستند را بنویسید.

.....

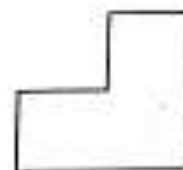
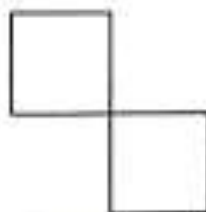




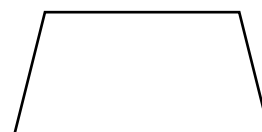
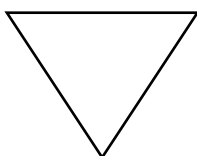
۱۲- با توجه به خط تقارن، نیمه دیگر شکل را کامل کنید.



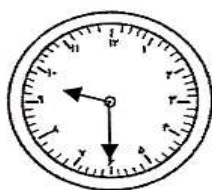
۱۳- با رسم یک خط برش، شکل ها زیر را به دو نیمه شبیه به هم قسمت کنید.



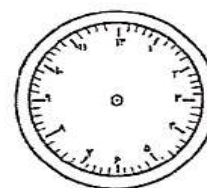
۱۴- وسط ضلع ها را پیدا کنید و با خط کش به هم وصل کنید.



۱۵- ساعت چند است؟ نیم ساعت بعد را نشان دهید و حرکت عقربه را رنگ بزنید.



نیم ساعت بعد

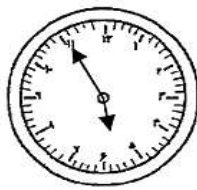




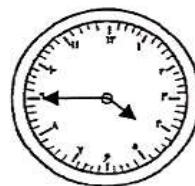
۱۶- ساعت ها چه زمانی را نشان می دهند؟ با پررنگ کردن، عددها را به صورت دیجیتالی نشان دهید.



□□ : □□

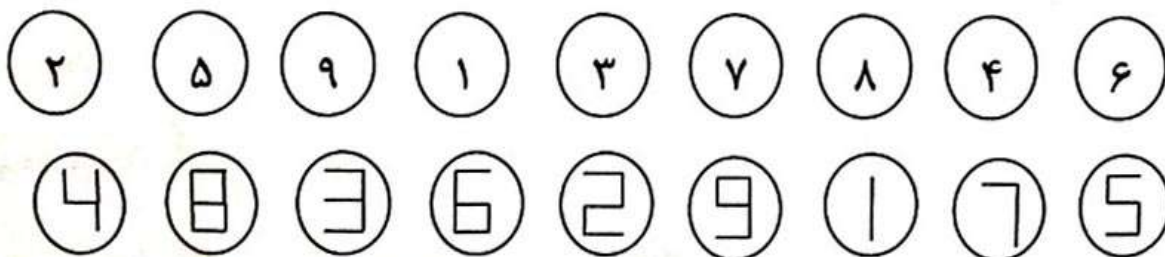


□□ : □□

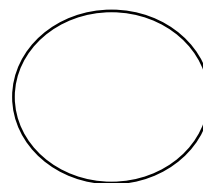
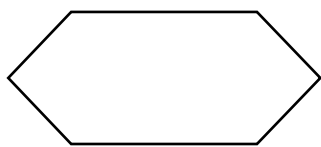
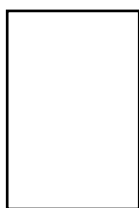


□□ : □□

۱۷- عدد های مثل هم را به هم وصل کنید.



۱۸- با استفاده از خط تقارن، شکل های زیر را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنید.



۱۹- به پرسش های زیر پاسخ دهید .



الف) ساعت ۵ است . دو ساعت و ربع دیگر ساعت چند است ؟

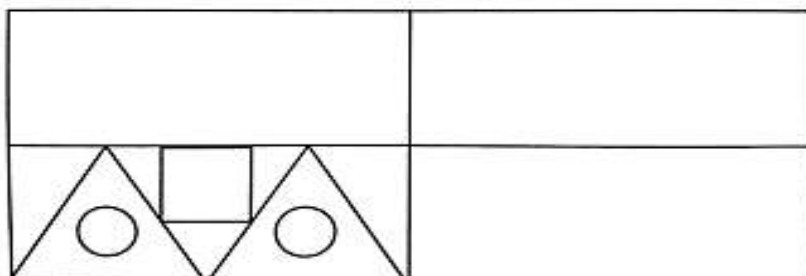
ب) هر یک ساعت چند تا ربع دارد ؟

پ) هر یک ساعت چندتا نیم دارد ؟

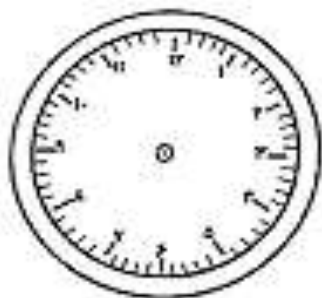




۲۰- سه قسمت دیگر شکل را با توجه به خط های تقارن ها با خط کش رسم کنید.



۲۱- ساعت رو به رو را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنید و هر قسمت را رنگ کنید و به سوالات پاسخ دهید.



هر قسمت چند دقیقه است؟

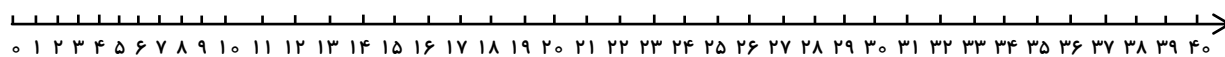
هر نیم ساعت چند تا یک ربع است؟

یک ربع قبل از ساعت ۷ و نیم ساعت چند است؟

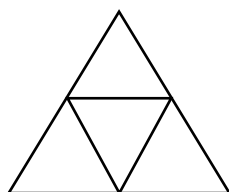
۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۳:۲۰ ساعت چند است؟

۲۲- مینی بوسی ۳۱ صندلی دارد. این مینی بوس در هر ایستگاه ۴ دانش آموز سوار می کند. با کمک محور

تعیین کنید مینی بوس در ایستگاه پنجم چند مسافر سوار کرده است؟



۲۳- در شکل داده شده ، چندمثلث می بینید ؟



۴ ۵ ۶





۲۴- ساعت ها را بخوانید و کامل کنید.



یک ساعت و نیم بعد



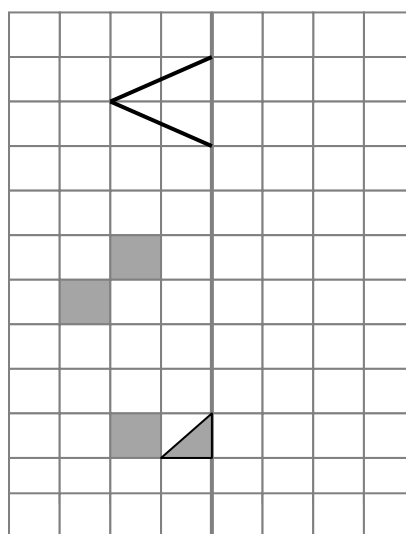
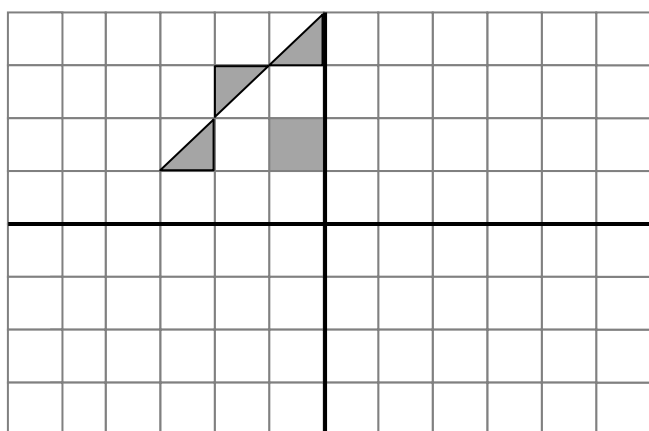
۲۵- اگر زنگ شروع کلاس ۸ باشد و زنگ پایان آن ۱ باشد ، شما چند ساعت مدرسه بوده اید ؟

ساعت را کامل کنید و قسمتی که در مدرسه بوده اید را رنگ بزنید .



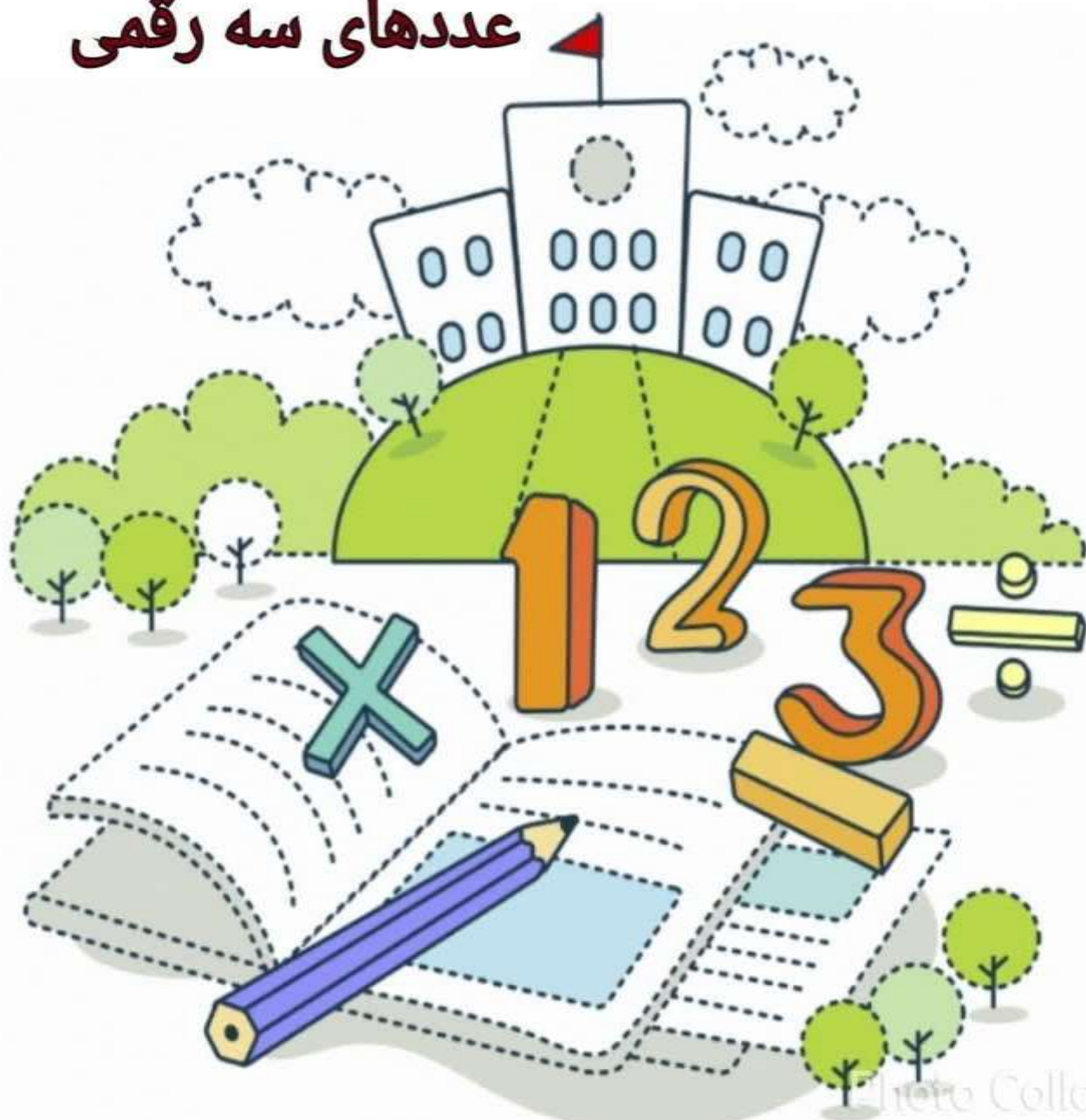
* اگر بعد از ساعت پایان مدرسه ۲۰ دقیقه طول بکشد تا به خانه برسید، شما چه ساعتی به خانه می رسید؟

۲۶- با توجه به خط تقارن ، شکل را کامل کنید .





فصل چهارم عددهای سه رقمی



Hero Collage

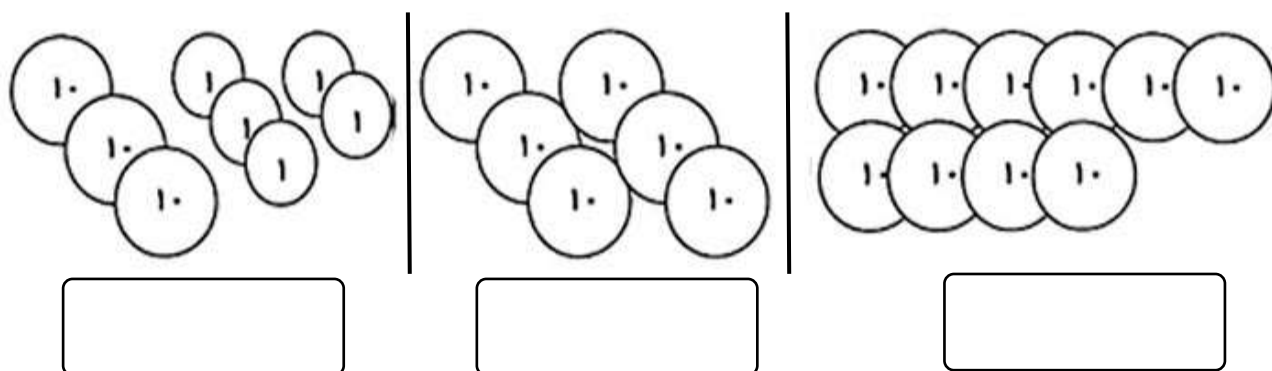




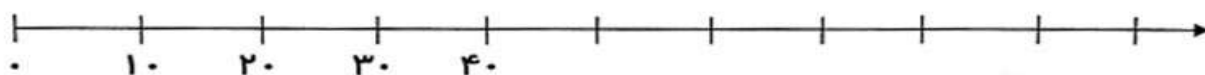
۱ - اگر زهرا ۷۰ سکه ی ۱ ریالی به بانک بدهد چند سکه ی ۱۰ ریالی می گیرد؟

* یک سکه ی ۲۵۰ ریالی را می توان با چند سکه ی ۱۰ ریالی عوض کرد؟

۲ - در هر قسمت چند ریال پول داریم؟ بنویسید.



۳ - با کامل کردن محور، جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.



$$60 + 30 = \dots\dots\dots$$

$$70 + \dots\dots\dots = 100$$

$$100 - 50 = \dots\dots\dots$$

$$100 - \dots\dots\dots = 90$$

۴ - ادامه ی عددها را بنویسید

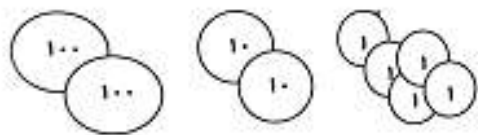
۱۰۰ - ۲۰۰ - - - - -

- - - - - صد ، دویست ، سی صد ،





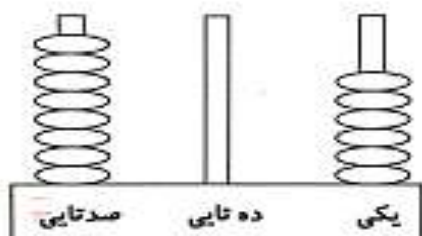
۵- با توجه به شکل ها، جدول را کامل کنید و عدد مناسب را بنویسید.



صدتایی	ده تایی	یکی

..... به حروف

..... به عدد



صدتایی	ده تایی	یکی

..... به حروف

..... به عدد

۶- به حروف و رقم بنویسید .

سیصد و پنج : رقم

حروف : ۸۷۶

چهارصد و بیست و شش : رقم

حروف : ۵۲۴

۷- با رقم های (۳ و ۴ و ۸) عدد های سه رقمی بنویسید و به سوال ها پاسخ دهید.

.....



الف) بزرگترین عدد سه رقمی که ساختید را بنویسید:

ب) عدد سه رقمی که یکان آن از دهگان و صدگان کم تر باشد:

ج) عدد سه رقمی که صدگان از عدد دهگان کم تر باشد:





۸- من چه عددی هستم؟

یکانم کوچک ترین عدد یک رقمی، صدگانم بزرگ ترین عدد یک رقمی، دهگانم ۴ تا کم تر از صدگانم است .

۹- با رقم های (۲ و ۷ و ۳) چند عدد سه رقمی بزرگ تر از ۳۰۰ می توان نوشت؟

.....

۱۰- یک عدد سه رقمی بنویسید که صدگانش ۸ و دهگانش دو تا کم تر از صدگان و یکان آن پنج تا کم تر از صدگانش باشد.

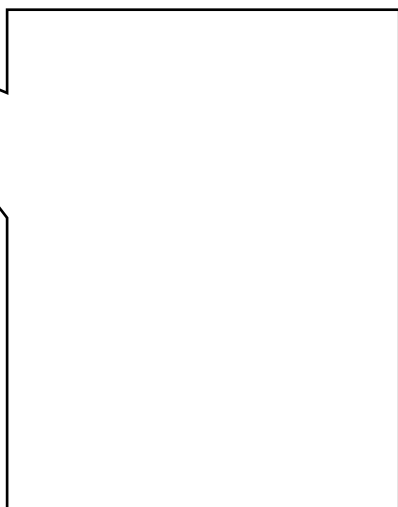
۱۱- بیش ترین و کم ترین عدد سه رقمی را که می شود با رقم های (۲ و ۸ و ۴) نوشت، بنویسید.

کم ترین :

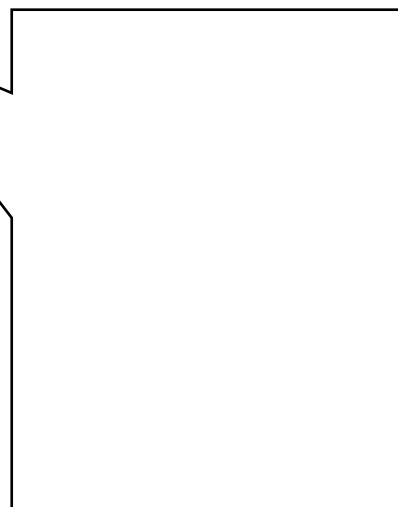
بیش ترین :

۱۲- با استفاده از سکه های (۱ و ۱۰ و ۱۰۰ ریالی) برای عدد های داده شده پول بکشید.

۳۱۶



۲۵۴



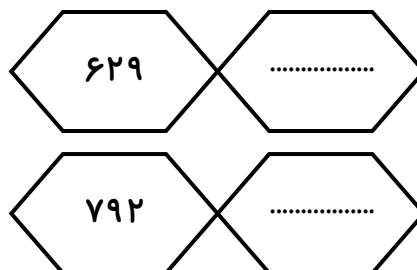
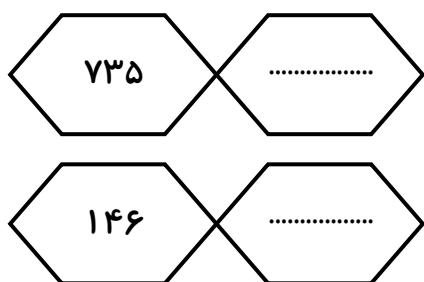


۱۳- مدرسه سعادت ۵۶۷ دانش آموز دارد . تعداد دانش آموزان مدرسه کوثر ۵۶۰ نفر و

مدرسه ایمان ۵۷۰ نفر است . تعداد دانش آموزان مدرسه سعادت به کدام نزدیک تر است ؟

آن ها را با هم جمع کنید .

۱۴- عدد های زیر را با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریبی بنویسید.



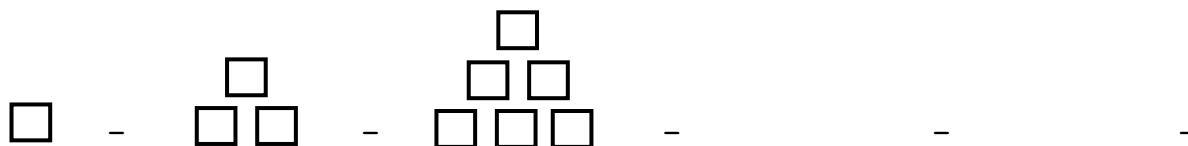
۱۵- عددهای زیر را با هم جمع کنید و حاصل را به دست آورید .

$$۴۰ + ۲۰۰ + ۲۰ + ۵ = \square$$

$$۱۰۰ + ۲۰ + ۱۰ + ۱ = \square$$

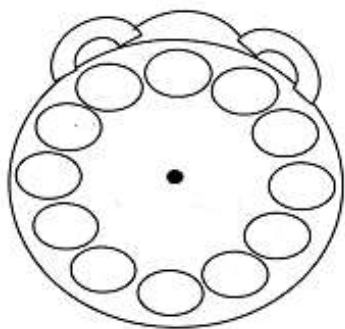
$$۳۰۰ + ۵۰۰ + ۱۰ + ۶ + ۲ = \square$$

۱۶- الگوها را ادامه دهید.



۱ - ۳ - ۶ - - -





۱۷- عدد های ساعت را کامل کنید و به سوالات پاسخ دهید.

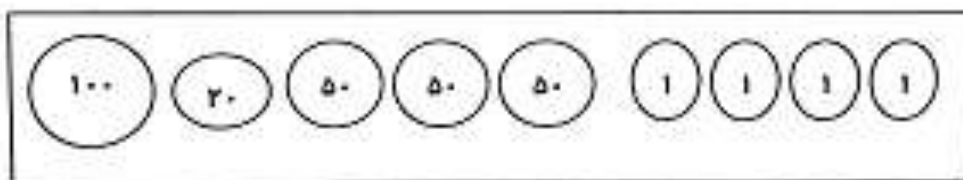
الف) ۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۷ چه ساعتی است؟.....

ب) ۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۹:۱۰ چه ساعتی است؟.....

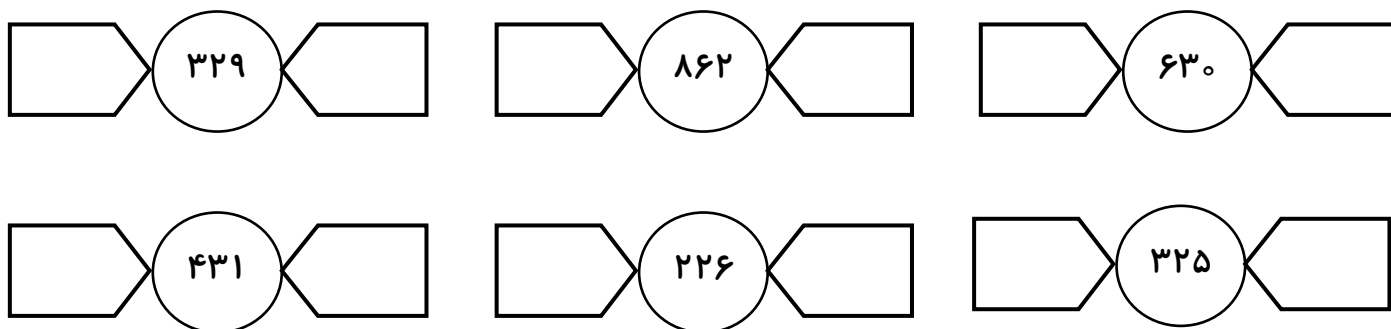
ج) ۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۲:۳۵ دقیقه چه ساعتی است؟.....

د) ۲ ساعت بعد از ساعت ۴ چه ساعتی است؟.....

۱۸- از سکه های داده شده، ۱۵۲ ریال جدا کنید و رنگ بزنید.



۱۹- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید و عددی را که به عدد داخل دایره نزدیک است را رنگ بزنید.



۲۰- جاهای خالی را کامل کنید.

۵ دسته ی صد تایی و ۳ دسته ی ده تایی و ۷ یکی می شود

۹ دسته ی صد تایی و ۴ دسته ی ده تایی می شود

۴۶۰ می شود دسته ی صد تایی و دسته ی ده تایی و یکی.





۲۱- عدد ها را با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریبی بنویسید و سپس عبارت را جمع یا تفریق کنید.

$$۵۲۶ \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$۳۴۹ \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$۷۲۶ \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$+ ۲۴۰ \rightarrow + \dots\dots\dots$$

$$+ ۵۱۶ \rightarrow + \dots\dots\dots$$

$$- ۱۰۴ \rightarrow - \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

۲۲- باز شده ی هر عدد را بنویسید.

$$۵۸۲ = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$۴۰۷ = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$۷۹۰ = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$



۲۳- از عدد ۱۸۰ تا ۲۱۰ را دو تا دو تا بنویسید.

.....

۲۴- کتاب داستان حامد ۳۷ صفحه دارد. او دیروز ۱۳ صفحه و امروز ۱۲ صفحه از کتابش را خواند.

حامد چند صفحه از کتابش را نخوانده است؟ (با استفاده از روش دو مرحله ای)





۲۵- علی می خواهد با ۳ سکه ی ۵۰ ریالی و ۲ سکه ی ۲۰ ریالی و یک سکه ی ۱۰۰ ریالی لباس بخرد.
 علی چند ریال پول دارد؟ (سکه بکشید)

۲۶- با رقم های خواسته شده تقریب بزنید .

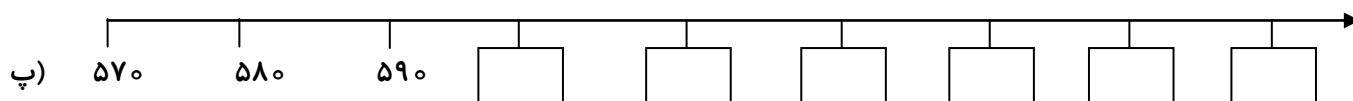
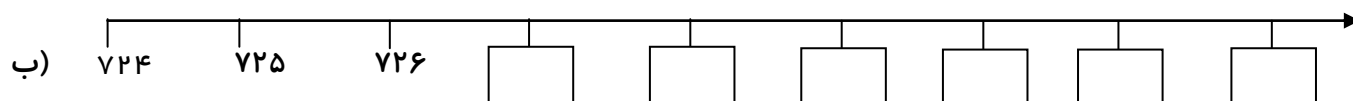
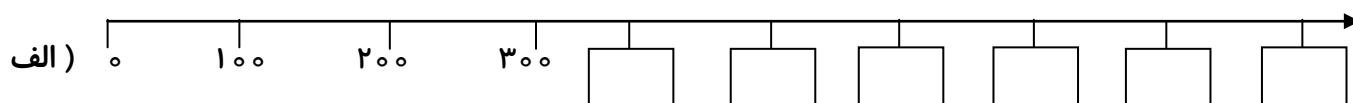
صدگان \rightarrow ۷۲۶ \rightarrow

دهگان \rightarrow ۶۲۴ \rightarrow

صدگان \rightarrow ۱۲۸ \rightarrow

دهگان \rightarrow ۳۶۵ \rightarrow

۲۷- در هر قسمت جاهای خالی را کامل کنید .





فصل پنجم اندازه گیری



Photo Collage



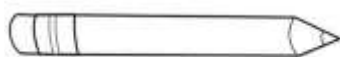


- با توجه به واحد های اندازه گیری طول وسیله را بنویسید.



طول ماژیک بین چینه و چینه است.

یعنی از چینه بیشتر ولی به چینه نمی رسد.



طول مداد بین گیره و است .

۲- هر ساعت چه زمانی را نشان می دهد؟



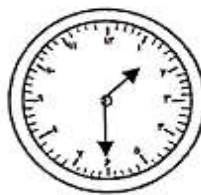
..... :



..... :



..... :



..... :

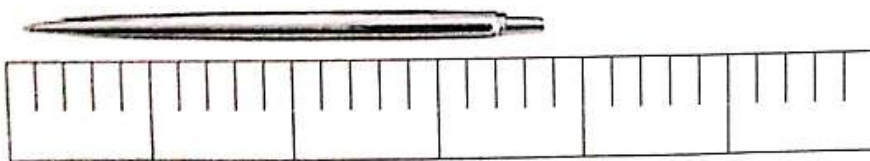
۳- مادر زهرا می خواهد برای او سجاده بدوزد . برای دور سجاده ۷۸ سانتی متر تور لازم دارد .

او ۲۶ سانتی متر تور دارد . چند سانتی متر دیگر لازم دارد ؟





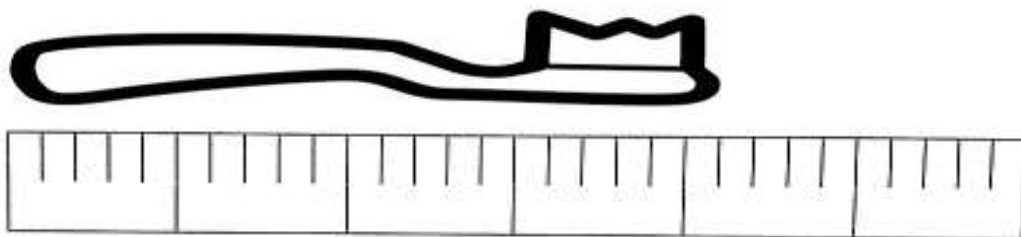
۴- با توجه به شکل، جمله های زیر را بخوانید و کامل کنید.



اندازه ی خودکار قسمت کوچک است.

اندازه ی خودکار قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

۵- کامل کنید



اندازه ی مسواک قسمت کوچک است.

اندازه ی مسواک قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.

۶- برادر سارا ۱۴ سال دارد. چند سال دیگر او ۳۰ ساله می شود؟

۷- در یک پارکینگ روی هم ۴ ماشین و موتور وجود دارد. آن ها روی هم ۱۲ چرخ دارد. در این پارکینگ

چندتا ماشین و چندتا موتور وجود دارد؟





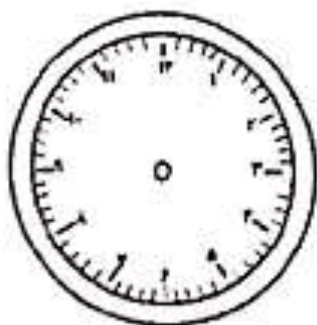
۸- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$۲۰ + \dots = ۴۵$$

$$۲۶ + \dots = ۳۶$$

$$۵۰ - \dots = ۲۵$$

$$۴۰ - \dots = ۱۵$$



۹ - ۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۴:۳۰ دقیقه، چه ساعتی است؟

اگر ساعت ۲ و نیم باشد، عقربه ی بزرگ روی چه عددی است؟

۲ ساعت بعد از ساعت ۹:۱۰ دقیقه، چه ساعتی است؟

۱۰ - خط های زیر را اندازه بگیرید و بنویسید.



ساتی متر



ساتی متر



ساتی متر





۱۱ - قد سجاد ۷۵ سانتی متر و قد برادرش ۴۵ سانتی متر است. قد کدام یک بلندتر است؟ چند سانتی متر؟

۱۲ - شکل زیر را اندازه گیری کنید و جاهای خالی را کامل کنید.



اندازه ی مداد سانتی متر و قسمت کوچک است.

۱۳ - در جاهای خالی علامت $< = >$ بگذارید.



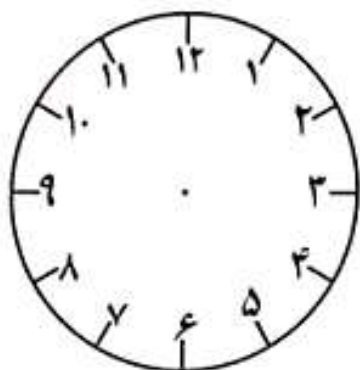
۳۰۵ سانتی متر ۳۵۰ سانتی متر

۱ سانتی متر ۱۰ میلی متر

۱۱ سانتی متر ۱۱۴ میلی متر

۷۲ سانتی متر ۷۲ میلی متر

۱۴ - با استفاده از ۲ خط، شکل ساعت را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنید و به سوالات پاسخ دهید.



- هر قسمت چند دقیقه است؟

- دو قسمت چند دقیقه است؟

- چهار قسمت چند دقیقه است؟





۱۵- طول شکل های زیر را ابتدا حدس بزنید و سپس با خط کش اندازه بگیرید.

اندازه گیری با خط کش	اندازه ای که حدس زدی	شکل
		<p>کتاب ریاضی</p> 
		

۱۶- جاهای خالی را کامل کنید.

$$\square + 14 = 63$$



$$32 + \square = 54$$

$$\square - 31 = 26$$

$$82 - \square = 62$$

۱۷- با استفاده از خط کش و مداد رنگی، خط های زیر را رسم کنید.

الف) خط قرمز به اندازه ۷ سانتی متر

ب) خط صورتی به اندازه ۴ سانتی متر و ۳ قسمت کوچک





۱۸- اندازه ی خط های زیر را حدس بزنید و بنویسید.

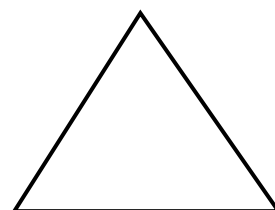


..... سانتی متر



..... سانتی متر

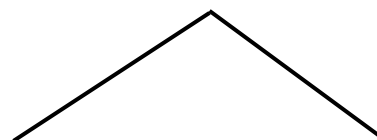
۱۹- اندازه ی ضلع های شکل های زیر را بنویسید.



۲۰- خط های زیر چند میلی متر هستند؟



..... میلی متر



..... میلی متر

۲۱- به سوالات زیر پاسخ دهید.



هر سانتی متر، چند میلی متر است؟

۴ سانتی متر، چند میلی متر است؟

۳۰ میلی متر یعنی سانتی متر

۳۴ میلی متر یعنی سانتی متر و میلی متر

۷۹ سانتی متر میلی متر





۲۲- علامت مناسب < = > بگذارید.



۳۰ میلی متر ۳ سانتی متر

۴ سانتی متر و ۸ میلی متر ۴۸ سانتی متر

۴ سانتی متر ۳۵ میلی متر

۷ سانتی متر ۶۰ میلی متر

۲۳- زهرا برای تهیه کاردستی خود، ۵ سانتی متر مقوا خرید و دوباره ۳۷ میلی متر دیگر خرید.

زهرا روی هم رفته چند میلی متر مقوا خریده است؟

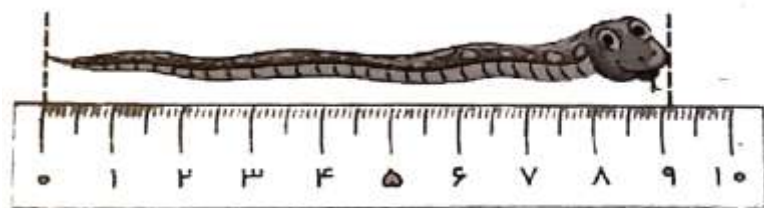
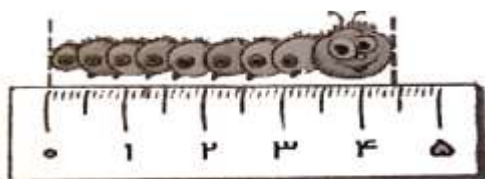
۲۴- اگر از کاغذ ۹ سانتی متری، ۵۰ میلی متر آن را قیچی کنیم، چند سانتی متر باقی می ماند؟



۲۵- اندازه ی طول هر شکل را مشخص کنید

طول کرم ابریشم سانتی متر و میلی متر است.

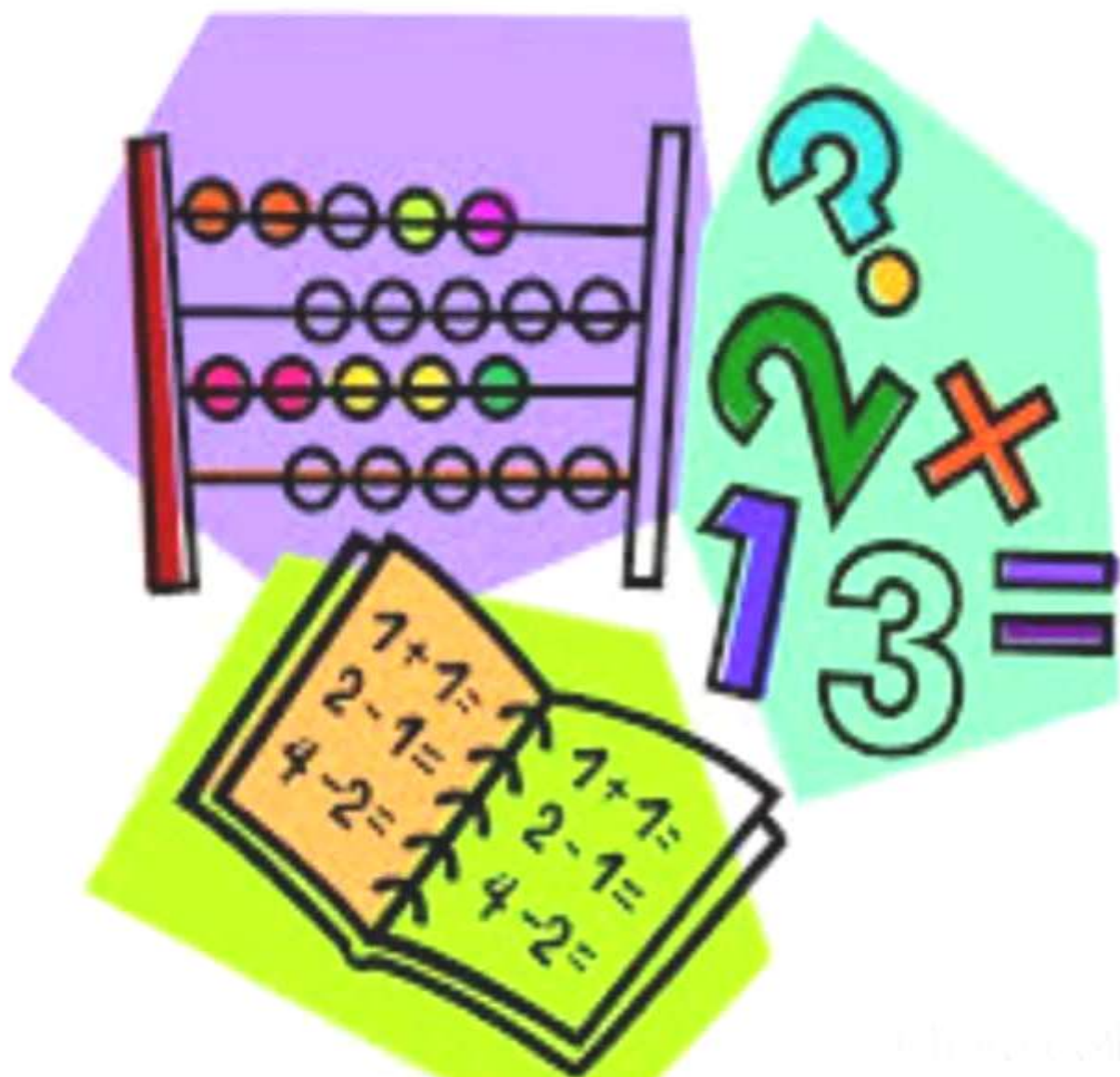
طول مار سانتی متر و میلی متر است .





فصل ششم

جمع و تفریق عددهای سه رقمی

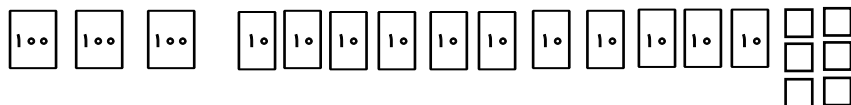


www.konkol.ir





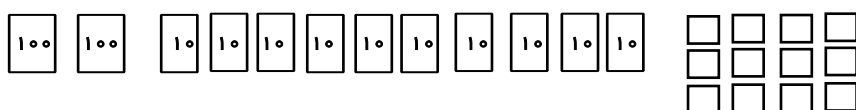
۱ - تا جایی که می توانید بسته های ده تایی و صدتایی درست کنید و سپس جدول را کامل کنید .



صدتایی	ده تایی	یکی

به عدد:

به حروف:



صدتایی	ده تایی	یکی

به عدد:

به حروف:



۲ - اعداد زیر را مقایسه کنید و علامت $<$ $=$ $>$ بگذارید .

۳۰۱ ۳۰۱

۶۲۱ ۷۴۳

۵۶۷ ۶۷۴

۸۷۶ ۹۴۳

۳ - عدد های داده شده را با توجه به علامت، از کم ترین به بیش ترین مرتب کنید.

۷۳۲ - ۵۱۰ - ۲۹۴ - ۱۲۶ - ۷۳ - ۷۱۸

..... < < < <

۴ - الگوها را ادامه دهید.

۳۵۰ - ۳۸۰ - ۴۱۰ - - - - -

- - - - - ۴۸۰ - ۴۹۰





۵ - عددی که هر شکل نشان می دهد را بنویسید و سپس با هم مقایسه کنید.

.....

.....

.....

.....

۶- ابتدا حاصل جمع و تفریق را به دست آورید، سپس جواب ها را با هم مقایسه کنید.

$300 + 400 = \dots\dots\dots$

$300 + 200 = \dots\dots\dots$

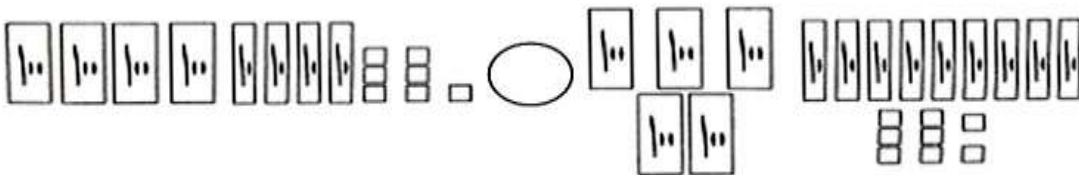
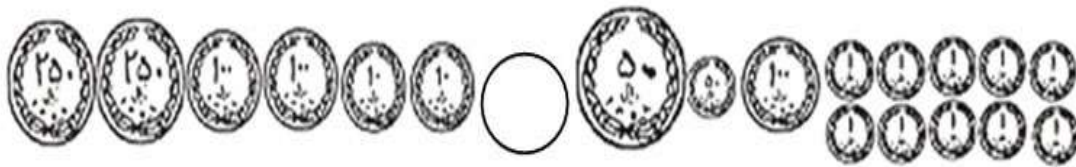
$700 - 500 = \dots\dots\dots$

$800 - 600 = \dots\dots\dots$

$300 + 20 + 5 = \dots\dots\dots$

$100 + 80 + 9 = \dots\dots\dots$

۷- با حذف قسمت های مساوی ، علامت مناسب بگذارید.



$400 + 20 + 10 + 300 + 100 \quad \bigcirc \quad 200 + 300 + 20 + 10 + 5$





۸ - حاصل جمع های زیر را (با نوشتن راه حل) به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 647 \\ + 232 \\ \hline \end{array}$$

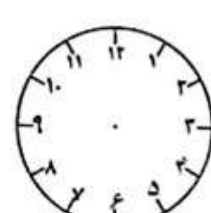
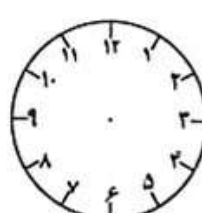
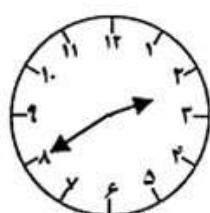
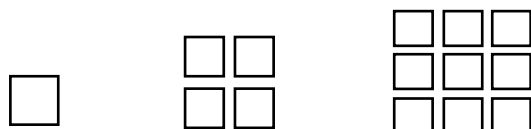
$$\begin{array}{r} 805 \\ + 163 \\ \hline \end{array}$$

۹ - حاصل تفریق های زیر را (با نوشتن راه حل) به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 769 \\ - 453 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 861 \\ - 540 \\ \hline \end{array}$$

۱۰ - الگوها را تا دو مرحله ادامه دهید.





۱۱ - جدول را کامل کنید و با کمک آن حاصل جمع و تفریق های زیر را پیدا کنید.

$$730 - 60 = \square \quad 990 - 510 = \square \quad 40 + 650 = \square \quad 470 + 230 = \square$$

۱۰	۲۰	۳۰	۴۰				۸۰	۹۰	۱۰۰
۱۱۰									۲۰۰
۲۱۰	۲۲۰			۲۵۰				۲۹۰	۳۰۰
۳۱۰		۳۳۰				۳۷۰			
		۴۳۰	۴۴۰				۴۸۰		۵۰۰
	۵۲۰				۵۶۰				
۶۱۰				۶۵۰			۶۸۰	۶۹۰	
	۷۲۰		۷۴۰						۸۰۰
۸۱۰		۸۳۰			۸۶۰				
۹۱۰			۹۴۰			۹۷۰		۹۹۰	😊

$$730 - 60 = \square \quad 990 - 510 = \square \quad 40 + 650 = \square \quad 470 + 230 = \square$$

۱۲- الف) زهره برای دوخت مانتو ۳۶۰ سانتی متر پارچه و برای دوخت شلوار ۲۱۰ سانتی متر پارچه خرید.

زهره چند سانتی متر پارچه خریده است؟

ب) بعد از تمام شدن دوخت مانتو و شلوار ۴۶ سانتی متر پارچه اضافه آمد. او چند متر پارچه استفاده کرده

است؟





۱۳- قد علی ۱۳۰ سانتی متر و قد پدرش ۱۸۰ سانتی متر است. قد کدام یک بلندتر است؟ چند سانتی متر؟

۱۴- با هر دو عدد یک جمع بنویسید.

دویست و هفتاد و پنج
سی صد و چهارده

صد و شصت و چهار
چهار صد و سی



۱۵- برای اعداد داده شده، سکه بکشید.

۶۳۷

۳۸۳





۱۶- طرف دوم تساوی ها را بنویسید.

$$۶+۱۰+۲۰۰+۴۰۰ = \dots\dots\dots$$

$$۲+۲۰+۴۰۰+۳۰۰ = \dots\dots\dots$$

$$۹+۵۰+۳۰+۱۰۰ = \dots\dots\dots$$

$$۶+۱۰+۷۰+۲۰۰ = \dots\dots\dots$$

۱۷- دبستان شهید فهمیده ۴۷۰ نفر دانش آموز دارد. در هفته ی گذشته ۱۱۵ نفر و این هفته ۵۰ نفر

از آن ها به اردو رفتند.

الف) چند نفر هنوز به اردو نرفته اند؟

۱۸- محمد جواد ۲ سکه ی ۲۵۰ ریالی، ۲ سکه ی ۱۰۰ ریالی و ۵ سکه ی ۱۰ ریالی داشت.

او یک کتاب ۷۰۰ ریالی خرید. چند ریال برایش باقی مانده است؟

۱۹- برای عبارت داده شده یک مسئله بنویسید.

$$۲۳۵ + ۱۲۸ =$$

.....

.....

.....





۲۰- شایان ۲۴۶ ریال پول داشت، برادرش ۳۴۰ ریال به او پول داد. حالا شایان چند ریال پول دارد؟

او چند سکه ی ۱ ریالی دارد؟

او چند سکه ی ۱۰ ریالی دارد؟

او چند سکه ی ۱۰۰ ریالی دارد؟

۲۱- با توجه به عبارت جمع، شکل بکشید و سپس حاصل را به دست آورید.

$$509 + 238 =$$

۲۲- برای عددهای داده شده شکل بکشید و حاصل را به دست آورید.

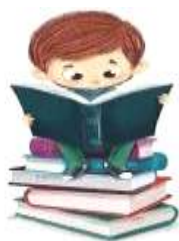
صدتایی	ده تایی	یکی
۶	۵	۲
+ ۲	۷	۶

.....

+

.....

۲۳- نیما در یک ساعت ۷ صفحه کتاب می خواند. او در ۶ ساعت چند صفحه کتاب می خواند؟



(با کمک الگو پاسخ را پیدا کنید .)





۲۴ - برای تفریق های داده شده، شکل بکشید و باقی مانده را به دست آورید.

صدتایی	ده تایی	یکی
۵	۳	۴
- ۲	۴	۶

.....
-
.....

صدتایی	ده تایی	یکی
-		

۶۰۲
- ۵۲۳
.....

۲۵ - جاهای خالی را کامل کنید.

$$\begin{array}{r} 4 \square 2 \\ - \square 3 \square \\ \hline 3 1 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 6 \square \\ - \square 5 3 \\ \hline 1 \square 4 \end{array}$$

۲۶ - با توجه به علامت ها، اعداد داده شده را مرتب کنید.

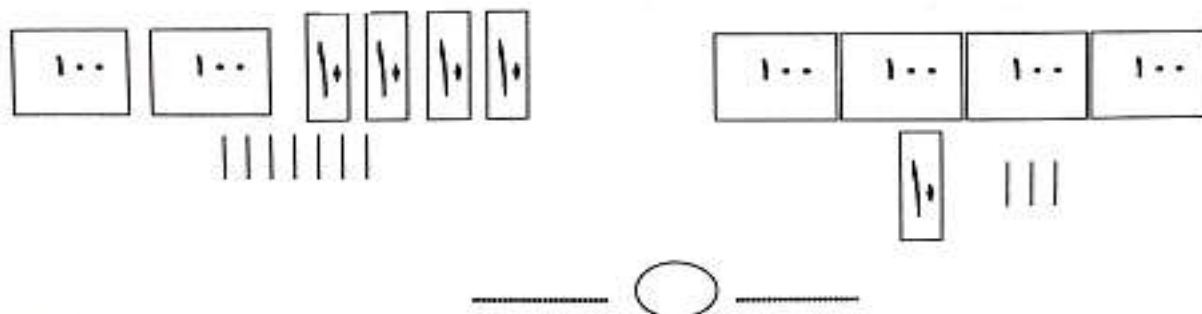
۸۳۶ - ۱۳۸ - ۹۶۱ - ۵۴۲ - ۶۰۷ - ۲۳۶

..... > > > > >

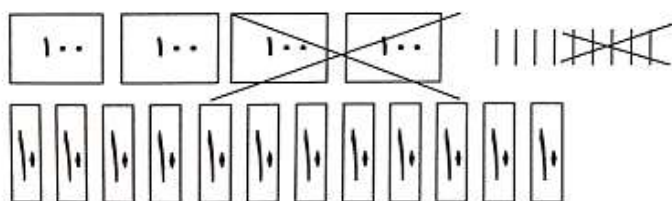




۲۷- با توجه به شکل های داده شده، عدد ها را به دست آورید و آن ها را مقایسه کنید.



۲۸- با توجه به شکل، عبارت (جمع یا تفریق) آن را بنویسید و حل کنید.



۲۹- جاهای خالی را کامل کنید .



* ۱۰ سکه ی ۱۰۰ اریالی برابر است با سکه ی ۱۰۰ اریالی

* ۴۰ سکه ی ۱۰۰ اریالی برابر است با سکه ی ۱۰۰ اریالی

* ۵۰۰ سکه ی ۱۰۰ اریالی برابر است با سکه ی ۱۰۰ اریالی

* ۳ سکه ی ۱۰۰ اریالی برابر است با سکه ی ۱۰۰ اریالی





۳۰- آرش یک کتاب داستان ۴۶۵ صفحه ای خرید. او روز اول ۱۲۷ صفحه و روز دوم ۱۴۲ صفحه از کتاب را خواند. او چند صفحه دیگر باید بخواند تا کتاب تمام شود؟



۳۱- در جاهای خالی علامت $<$ $=$ $>$ بگذارید.



$$50 + 200 \quad \square \quad 320$$

$$4 \text{ سانتی متر} \quad \square \quad 40 \text{ میلی متر}$$

$$189 \quad \square \quad 891$$

$$524 \quad \square \quad 20 + 500$$

۳۲- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید. (به صورت انتقالی)

$$\begin{array}{r} 312 \\ + 498 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

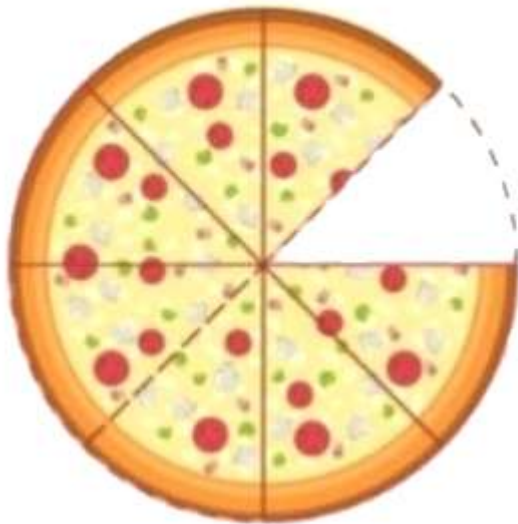
$$\begin{array}{r} 526 \\ + 317 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 525 \\ \hline \end{array}$$



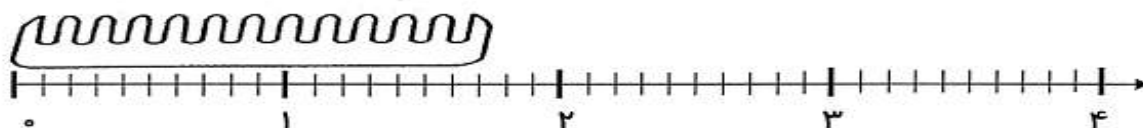


فصل هفتم کسر واحتمال

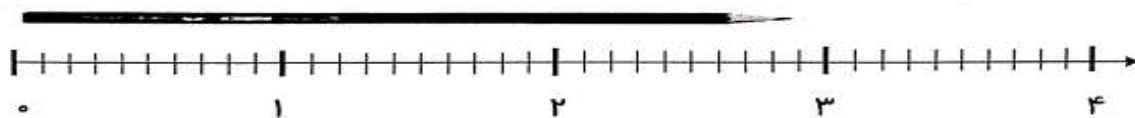




۱- طول شکل های زیر را اندازه بگیرید و جاهای خالی را کامل کنید.



طول شانه سانتی متر و میلی متر است.



طول مداد سانتی متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

۲- جاهای خالی را کامل کنید.

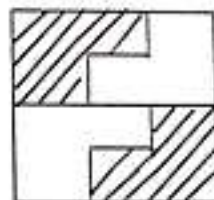
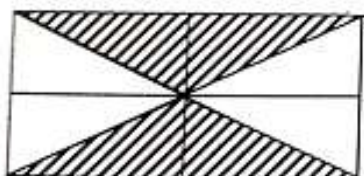


۳ صد تایی و ۷ قسمت از یک ده تایی می شود

۳۴ ریال یعنی ۱۰ ریالی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

۶ ده ریالی و ۷ قسمت از یک ده تایی می شود

۳- با توجه به قسمت های رنگ شده، عبارت ها را کامل کنید.



..... قسمت از قسمت مساوی

..... قسمت از قسمت مساوی





۴ - ۳۰ دقیقه ی بعد از ساعت داده شده را نشان دهید.



چرخش عقربه ی بزرگ چه کسری از صفحه ساعت را نشان می دهد؟

۵ - علی ۶ سال دارد، پدر علی ۲۳ سال از او بزرگتر است و مادر علی ۴ سال از پدرش کوچکتر است.

پدر علی چند سال دارد؟

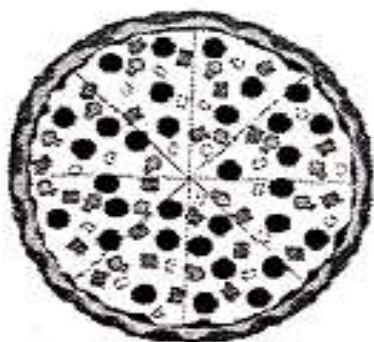
مادر علی چند سال دارد؟

مادر علی چند سال از علی بزرگتر است؟

۶ - حامد ۳۴۸ روز است که در کارگاه نقاشی کار می کند. دوست حامد ۷۲ روز بیشتر از او کار کرده است.

دوست حامد چند روز است که مشغول به کار شده است؟

۷ - پیتزای مقابل را با دوستان نصف کنید. به هر کدام از شما چند قسمت می رسد؟

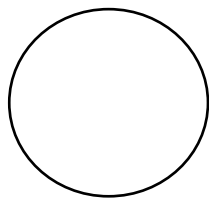


..... قسمت از قسمت

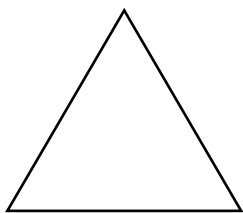




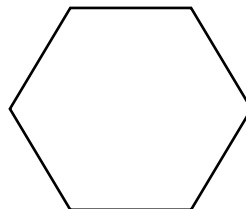
۸- شکل های زیر را به قسمت های خواسته شده (مساوی) تقسیم کنید .



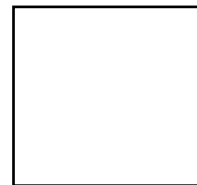
(۸ قسمت)



(۳ قسمت)



(۴ قسمت)



(۱۲ قسمت)

۹- در داخل یک کیسه پارچه ای ۱۰ لوبیای سفید، ۸ لوبیای قرمز و ۷ نخود بریزید. اگر ۵ بار لوبیاها و نخود را از کیسه بیرون بیاوریم، شانس بیرون آمدن کدام یک از آنها بیش تر است؟

این کار را ۵ مرتبه انجام بدهید و جدول را کامل کنید.

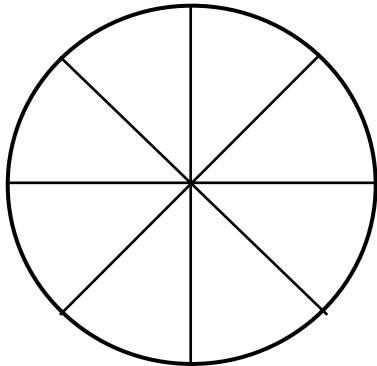
دفعه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم
لوبیا سفید					
لوبیا قرمز					
نخود					

۱۰- پرچم ۲ کشور را نقاشی کنید که قسمت های رنگ شده ی آن با هم مساوی باشند.





۱۱- با توجه به جمله ها، قسمت های دایره را رنگ آمیزی کنید و به سوالات پاسخ دهید.



این دایره به چند قسمت تقسیم شده است؟

۴ قسمت از قسمت مساوی را زرد کنید.

۲ قسمت از قسمت مساوی را قرمز کنید.

۱ قسمت از قسمت مساوی را آبی کنید.

۱ قسمت از قسمت مساوی را سبز کنید.

۱۲- مجموع پول سارا ۵۸۲ ریال بود. او با پولش یک کتاب ۱۴۰ ریالی و دو دفتر ۱۷۵ ریالی خرید. چند

ریال پول برایش باقی مانده است؟

۱۳- حامد در هر دست خود ۸ گل دارد. او چند گل دارد؟ (با رسم شکل)

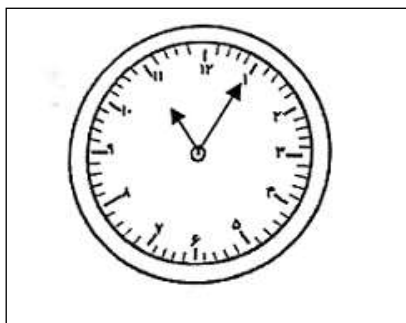
۱۴- در یک کیسه ۴ چینه آبی، ۶ چینه نارنجی، ۳ چینه بنفش داریم.

اگر بدون نگاه کردن یک چینه را برداریم، احتمال برداشتن کدام چینه بیشتر است؟ چرا؟

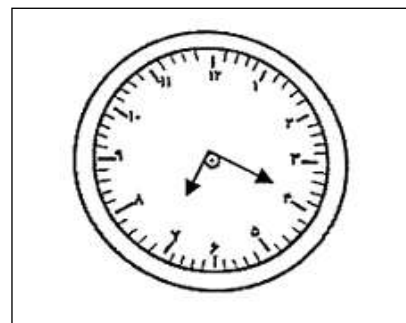




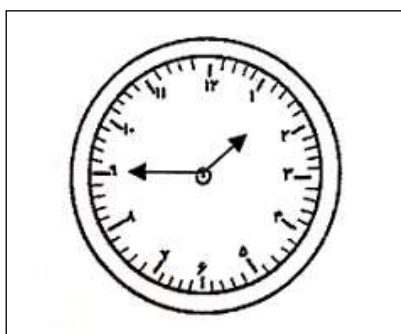
۱۵ - مقدار حرکت عقربه ی بزرگ در ساعت ها، چه کسری را نشان می دهد؟



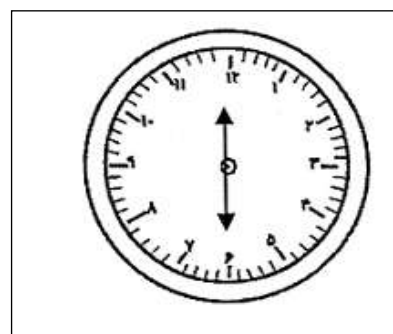
..... قسمت از ۱۲ قسمت مساوی



..... قسمت از ۱۲ قسمت مساوی

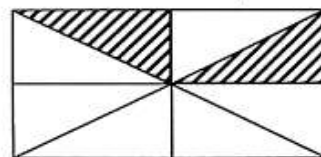
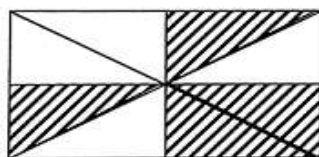
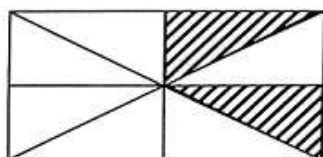


..... قسمت از ۱۲ قسمت مساوی



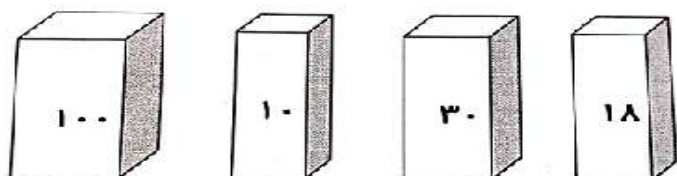
..... قسمت از ۱۲ قسمت مساوی

۱۶ - در کدام شکل، احتمال برخورد نشانه با قسمت رنگی بیشتر است، علامت بنزید.





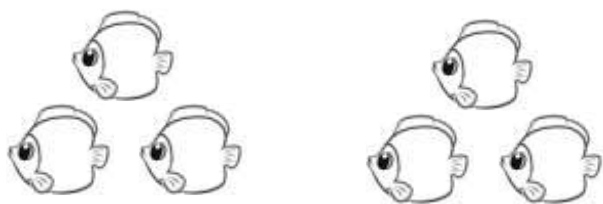
۱۷- در هر کدام از جعبه های زیر تنها ۱ مداد قرمز است و بقیه مشکی هستند. احتمال برداشتن مداد قرمز در کدام جعبه بیشتر و در کدام جعبه کمتر است؟



۱۸- جاهای خالی را کامل کنید.

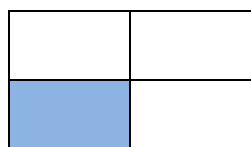


..... دسته ی تایی

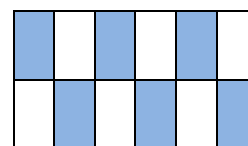


..... دسته ی تایی

۱۹- با توجه به قسمت های رنگ شده، کسر مربوط به هر شکل را بنویسید.



.....



.....

۲۰- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

۱۰۵ - ۱۱۰ - ۱۱۵ - - - - - - - -

۳۱۴ - ۳۱۶ - ۳۱۸ - - - - - - - -



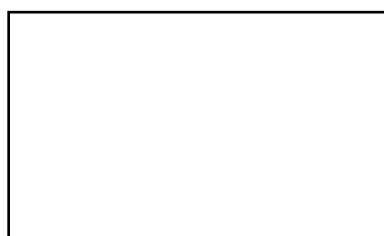


۱۹- برای عبارت های زیر شکل بکشید.

* ۵ دسته ی ۴ تایی



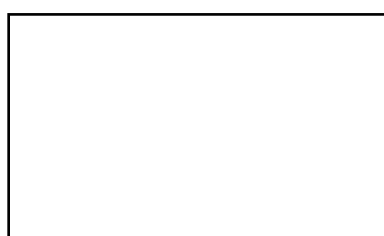
* ۴ دسته ی ۳ تایی



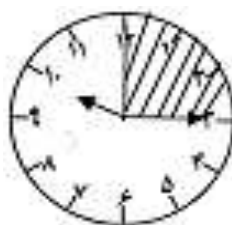
* ۳ دسته ی ۵ تایی



* ۲ دسته ی ۷ تایی



۲۰- قسمت رنگ شده ی ساعت رو به رو چند دقیقه ، و چه کسری از صفحه ساعت است؟



..... دقیقه

..... قسمت از قسمت مساوی

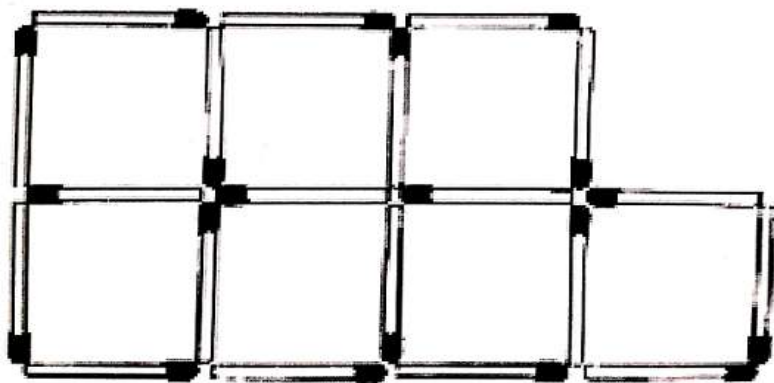
۲۱- عباس ۳ دسته ی ۶ تایی گل خرید. عباس چند گل دارد؟ شکل مربوط را بکشید.





۲۰- حمید و ۹ نفر از دوستانش در کلاس بودند. ۴ نفر دیگر به کلاس آمدند و ۳ نفر خارج شدند. حالا چند نفر در کلاس هستند؟

۲۱- در شکل زیر ۷ مربع کوچک با استفاده از ۲۰ چوب کبریت ساخته شده است. با برداشتن سه تا از آنها به ۵ مربع برابر رسید.





فصل هشتم آمار و نمودار





۱- معلم ورزش دبستان احمدیه از بین دانش آموزان کلاس دوم، برای شرکت در رشته های ورزشی ثبت نام کرد. نام دانش آموزان و رشته ی مورد علاقه ی آنها در زیر آمده است. با توجه به آن، جدول و نمودار را کامل کنید و به سوالات پاسخ دهید.



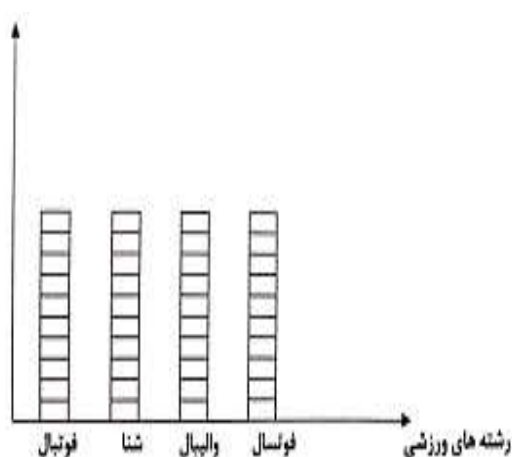
فوتبال: علی، حسن، رضا، آرمان، حسین

شنا: سجاد، مرتضی، سبحان، بنیامین، امین، یوسف، حامد

والیبال: علیرضا، مجتبی، جواد، محمدرضا، عباس

فوتسال: صادق، جعفر، سعید

رشته های ورزشی	سرشماری با چوب خط	تعداد
فوتبال		
شنا		
والیبال		
فوتسال		
مجموع		



✓ در کدام رشته دانش آموزان بیشتری ثبت نام کردند؟

.....

✓ کدام رشته کمترین تعداد ثبت نام را داشته است؟

.....

✓ تعداد کل نفرات شرکت کننده در رشته های ورزشی

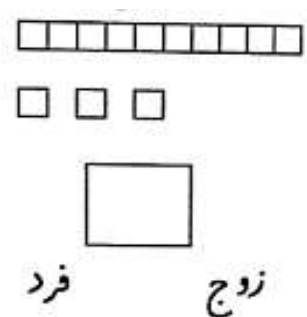
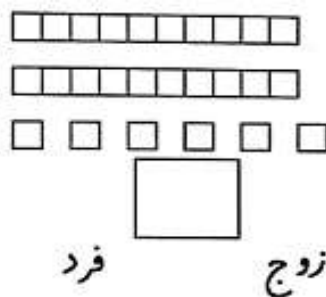
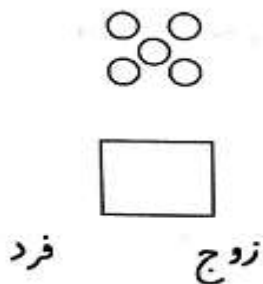
چه عددی است؟



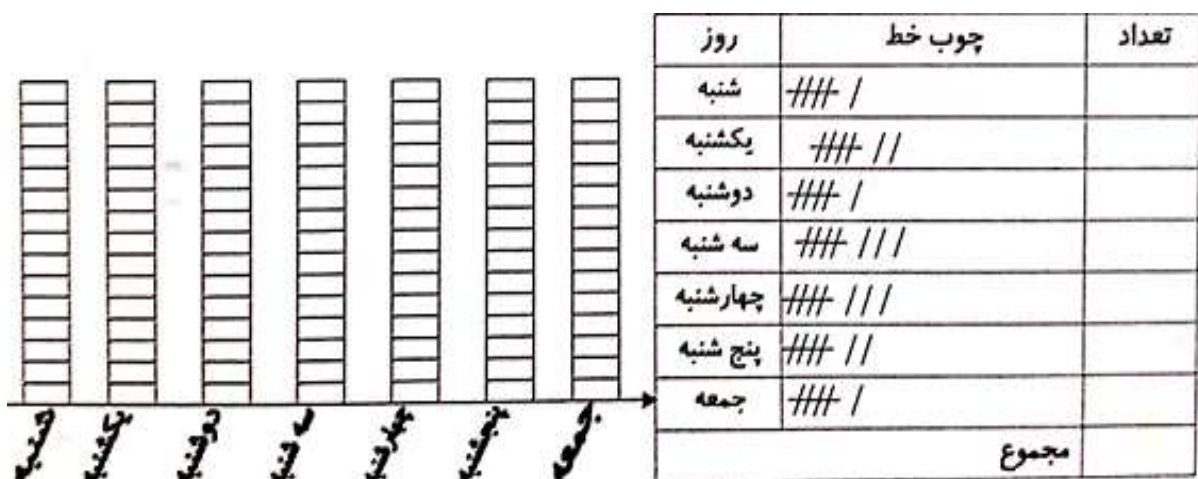


۲- در یک آموزشگاه ۳۰۰ دختر و پسر ثبت نام کرده اند. اگر ۱۹۰ نفر از این افراد دختر باشند، چند پسر در این آموزشگاه ثبت نام کرده اند؟

۳- عدد شکل ها را بنویسید و دور کلمه مناسب خط بکشید.



۴- فاطمه ساعت های مطالعه و انجام تکالیف خود را در جدول با چوب خط رسم کرده است. مجموع ساعت های مطالعه و انجام تکالیف فاطمه را به دست آورید و نمودار ستونی را کامل کنید.

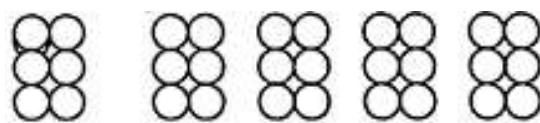


* بیشترین مطالعه در چه روزی انجام شده؟





۵- با توجه به شکل ها جاهای خالی را کامل کنید.

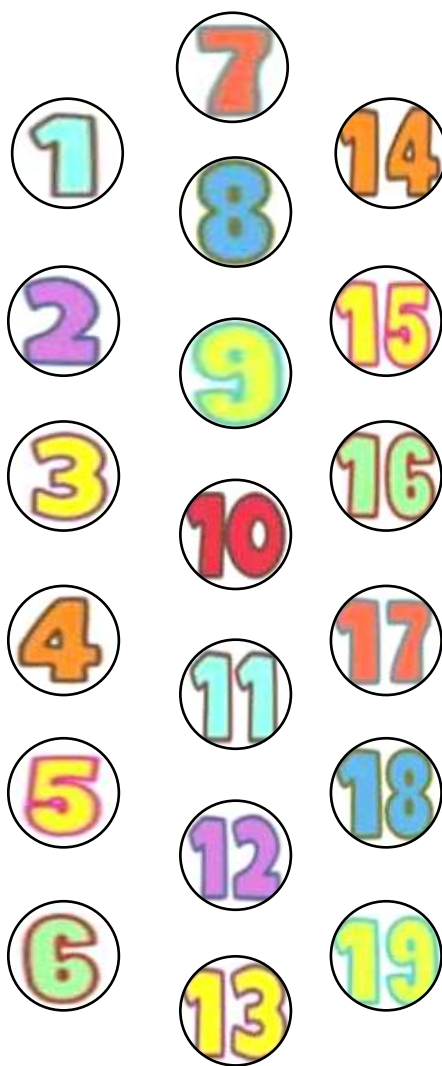
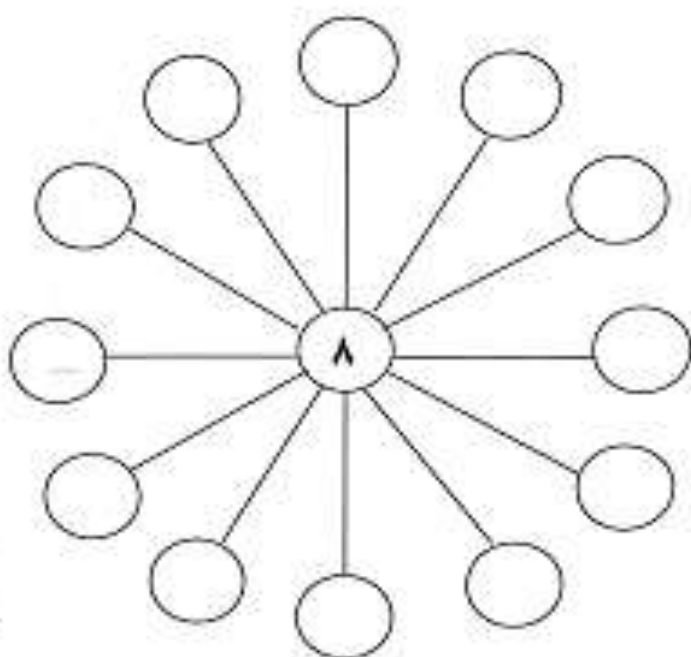


..... تا تایی می شود

..... تا تایی می شود

۶- اعداد زیر را طوری درون دایره های خالی قرار دهید که حاصل جمع اعداد هر سه دایره که بر یک خط

مستقیم واقع می گردند، برابر با ۳۰ شود.





۷- در پارک ۶ نیمکت بود که روی هر کدام ۲ نفر نشسته بودند. روی نیمکت ها چند نفر نشسته بودند؟

(با رسم شکل)

۸- جاهای خالی را کامل کنید.

۱۸		
۲۵		
	۱۵	
۱۲		
	۶۵	
۱۳	۴۰	
	۲۷	





۹- در یک دبستان، تعداد دانش آموزان شرکت کننده در مسابقات به صورت زیر است. تعداد تقریبی را بنویسید.

ششم	پنجم	چهارم	سوم	دوم	اول	کلاس
۶۷	۵۹	۳۴	۳۹	۶۱	۴۸	تعداد دانش آموز شرکت کننده در مسابقه
						تعداد تقریبی

اگر هر ۱۰ دانش آموز را با 😊 نشان دهیم، نمودار را کامل کنید.



۱۰- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\dots + ۲۳ = ۵۳$$

$$\dots + ۱۹ = ۴۰$$





$$۲۵ + \dots = ۴۶$$

$$۳۴ + \dots = ۶۰$$

۱۱- برگ هایی که داخل آن عدد زوج نوشته شده است رنگ بزنید.



۱۲- با توجه به شکل، جمله ها را کامل کنید.



..... تا تایی می شود

..... تا تایی می شود

۱۳- سارا ۲۴۹ ریال و مهناز ۴۳۶ ریال پول دارند. پول این دو نفر با هم تقریباً چند ریال است؟





۱۴- الگوهای عددی را ادامه دهید.

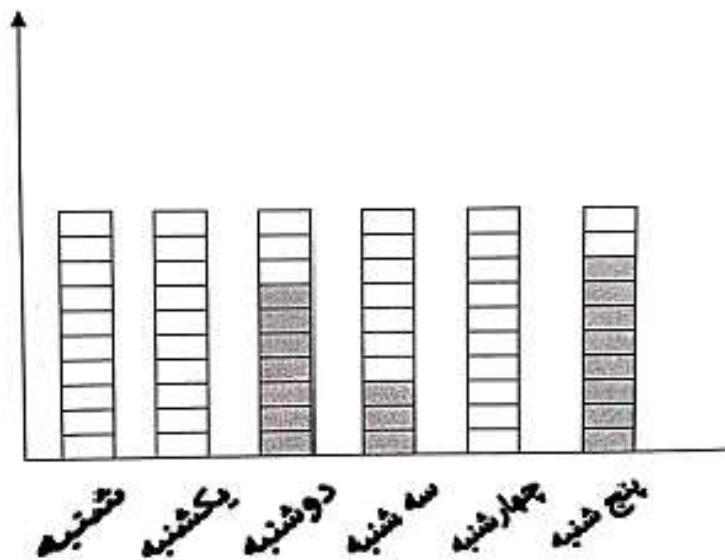
۲۲۰ - ۲۳۰ - - - - -

۶۳۵ - ۶۴۰ - - - - -

۷۲۲ - ۷۲۴ - - - - -



۱۵- نمودار و جدول را کامل کنید و به سوالات پاسخ دهید.



روز های هفته	تعداد شیر فروخته شده
شنبه	۶۰
یکشنبه	۵۰
دوشنبه	
سه شنبه	
چهارشنبه	۹۰
پنجشنبه	



هر نشان دهنده ۱۰ پاکت شیر می باشد.

در کدام روز کمترین شیر فروخته شده است؟

در کدام روز بیشترین شیر فروخته شده است؟

در روز یکشنبه چند پاکت شیر فروخته شده است؟

مجموع شیرهای فروخته شده در یک هفته این فروشگاه را حساب کنید.





۱۶- در برنامه هفتگی یک مدرسه، در یک هفته، دانش آموزان ۵ ساعت ریاضی، ۴ ساعت فارسی، ۲ ساعت ورزش، ۱ ساعت قرآن، ۳ ساعت علوم داشتند. با توجه به جدول، نمودار را رنگ آمیزی کنید و به سوالات پاسخ دهید.

بنفش	قرآن
قرمز	ریاضی
آبی	فارسی
سبز	ورزش
زرد	علوم

ریاضی	ریاضی	علوم	ریاضی	ریاضی
فارسی	فارسی	فارسی	فارسی	فارسی
ورزش	ورزش	قرآن	ریاضی	علوم

دانش آموزان قسمت از قسمت مساوی ریاضی داشته اند.

دانش آموزان قسمت از قسمت مساوی فارسی داشته اند.

دانش آموزان قسمت از قسمت مساوی علوم داشته اند.

دانش آموزان قسمت از قسمت مساوی ورزش داشته اند.





یاد آوری

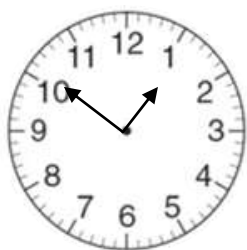
و

مرور فصل ها

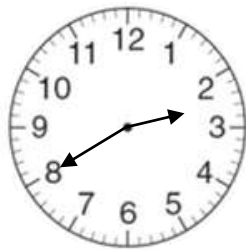




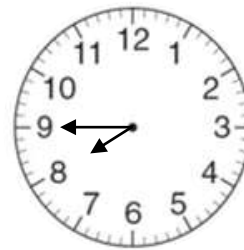
۶- جاهای خالی را به طور مناسب پر کنید .



ساعت به مانده است .



ساعت از گذشته است .



ساعت به مانده است .

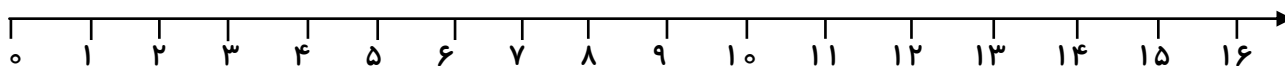
۷- عددهای دو رقمی خواسته شده را به عدد و حروف بنویسید .

* رقم یکان ۵ و رقم دهگان ۸ : -

* رقم یکان ۷ و رقم دهگان ۳ : -

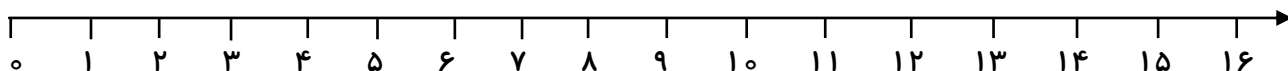
* رقم یکان ۴ و رقم دهگان ۶ : -

۸- امروز روز هفتم ماه هست . ۹ روز دیگر چندم ماه می شود ؟ روز ماه است .



۹- حاصل جمع را با خط نشان و حاصل تفریق را با محور پیدا کنید .

$$۱۵ - ۹ = \dots\dots\dots$$



$$۶ + ۸ = \dots\dots\dots$$





۱۰- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید .

$$۲۵ - ۳۰ - \dots - \dots - \dots - \dots$$

$$۴۳ - ۳۷ - \dots - \dots - \dots - \dots$$

$$۴۱ - ۴۸ - \dots - \dots - \dots - \dots$$

$$۰ - ۸ - ۱۶ - \dots - \dots - \dots - \dots$$

۱۱- حاصل جمع های زیر را به دست آورید .

$$۲۰ + ۵ + ۵ + ۶۰ = \dots \quad ۹ + ۹ + ۹ = \dots \quad ۳۰ + ۱۰ + ۵ + ۴۰ = \dots$$

$$۱۰ + ۱۰ + ۲۰ + ۳۰ = \dots \quad ۷ + ۷ + ۷ = \dots \quad ۵۰ + ۱۰ + ۵ + ۳۰ = \dots$$

۱۲- حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت ذهنی محاسبه کنید .

$$۷ + ۸ = \dots \quad ۷ + ۹ = \dots \quad ۱۷ - ۹ = \dots \quad ۱۲ - ۸ = \dots$$

۱۳- جاهای خالی را با ترکیب مناسب اعداد پر کنید .

$$\dots + \dots + \dots = ۱۰ \quad \dots + \dots + \dots = ۱۰ \quad \dots + \dots + \dots = ۱۰$$

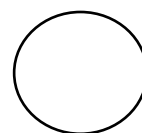
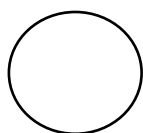
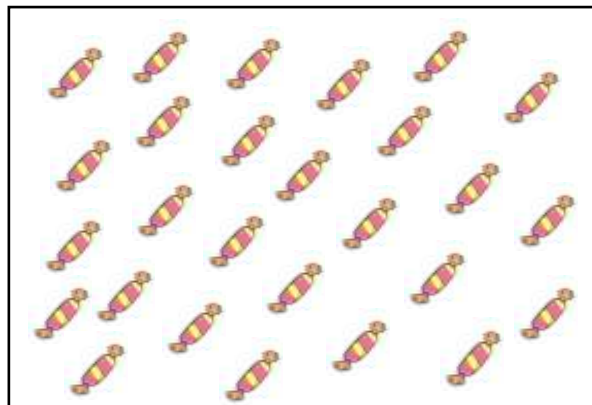
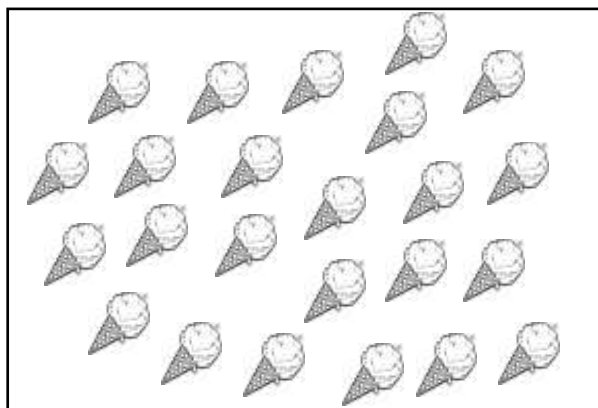
۱۴- سارینا ۵ دسته ی ۱۰ تایی گل را در گلدانی گذاشته است . مادرش هم ۹ گل در همان گلدان گذاشت .

حالا چند گل در گلدان است ؟ (جدول را کامل کرده و پاسخ را به دست آورید .)





۱۵- ابتدا تعداد هر کدام را بشمارید و بنویسید سپس بین دو عدد علامت $< = >$ بگذارید.



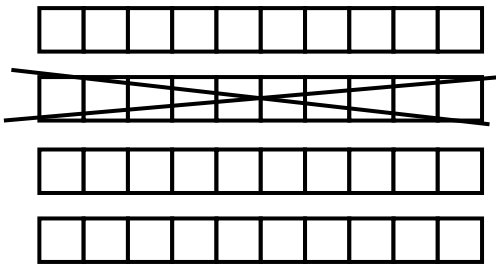
۱۶- ۹ پرنده روی شاخه ی درختی نشسته بودند. ۴ پرنده دیگر هم پیش آن ها آمدند و سپس ۶ تا از آن ها پرواز کردند و رفتند . حالا چند پرنده روی شاخه ی درخت هستند ؟





یادآوری فصل دوم

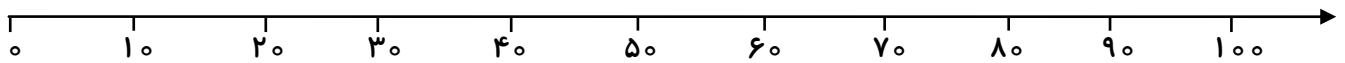
۱- برای شکل داده شده یک تفریق بنویسید.



$$\dots - \dots = \dots$$

۲- محل تقریبی اعداد زیر را روی محور نشان دهید.

(۳۷ و ۸۲ و ۲۹ و ۵۴)



۳- حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

$46 \rightarrow \dots$	$28 \rightarrow \dots$	$63 \rightarrow \dots$	$91 \rightarrow \dots$
$+18 \rightarrow + \dots$	$-15 \rightarrow - \dots$	$+28 \rightarrow + \dots$	$-34 \rightarrow - \dots$
\dots	\dots	\dots	\dots

۴- حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت فرایندی به دست آورید.

26	28	65	91
$+52$	-15	$+28$	-34
\dots	\dots	\dots	\dots
$+ \dots$	$- \dots$	$+ \dots$	$- \dots$
\dots	\dots	\dots	\dots

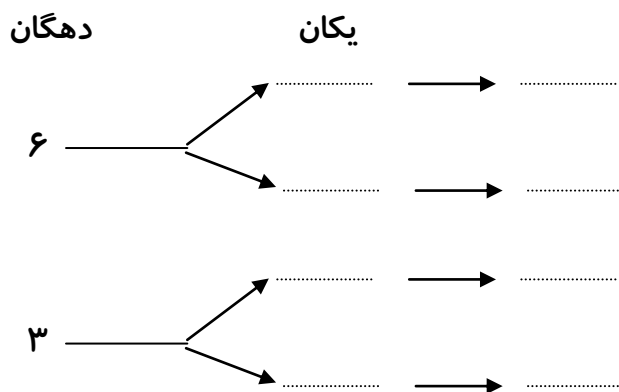
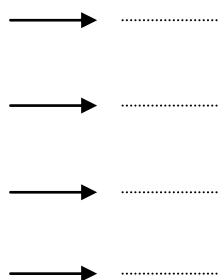




۵- همه ی اعداد دو رقمی که یکان آن ۹ و ۷ و دهگان آن ها ۳ و ۶ باشد را با دو روش خوشه ای و جدولی

بنویسید.

دهگان	یکان
۶	
۳	



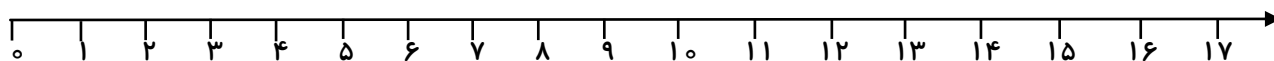
۶- جدول های داده شده را تکمیل کنید .

—	۹	۸	۷	۶
۳۵				
۸۶				
۲۴				

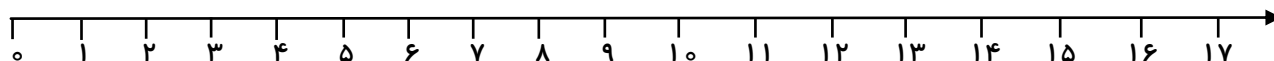
+	۹	۸	۷	۶
۵۵				
۲۶				
۲۴				

۷- جمع و تفریق های زیر را روی محور نشان دهید .

$$۱۶ - ۷ = \dots\dots\dots$$



$$۵ + ۹ = \dots\dots\dots$$





۸- پاسخ جمع و تفریق را با استفاده از شکل مناسب به دست آورید .

$$۸ + ۹ = \dots\dots\dots$$

$$۱۳ - ۸ = \dots\dots\dots$$

۹- جمع و تفریق های زیر را به صورت ذهنی انجام دهید .

$$۴ \text{ ده تایی} + ۵ \text{ ده تایی} = \dots\dots\dots$$

$$۲ \text{ ده تایی} + ۶ \text{ ده تایی} = \dots\dots\dots$$

$$۵ + ۹ = \dots\dots\dots$$

$$۶۰ + ۲۰ = \dots\dots\dots$$

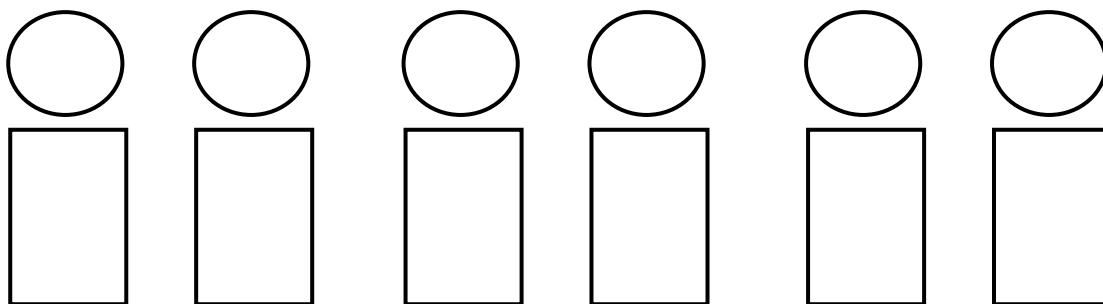
$$۹۰ - ۶۰ = \dots\dots\dots$$

$$۳۰ + ۴ = \dots\dots\dots$$

۱۰- اگر برای رنگ کردن دایره از رنگ قهوه ای ، قرمز و آبی و برای رنگ کردن مستطیل ، رنگ های

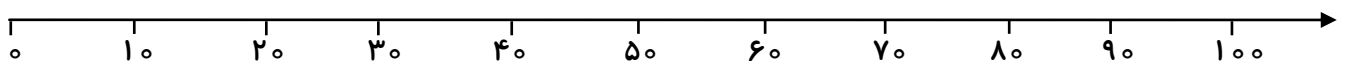
زرد و نارنجی به کار ببریم ، به چند حالت می توانیم این شکل زیر را رنگ کنیم ؟

با رنگ کردن نشان دهید .



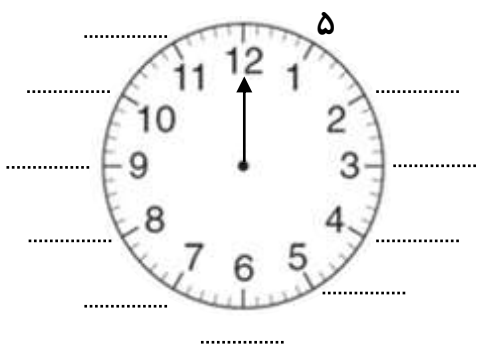
۱۱- پاسخ تفریق زیر را با استفاده از محور داده شده به دست آورید .

$$۸۰ - ۳۰ = \dots\dots\dots$$





۱۲- اگر عقربه ی بزرگ ساعت حرکت کند ، جاهای خالی را پر کنید .



۱۳- به کدام عدد نزدیک تر است ؟ دورش خط بکشید .

۳۰ ← ۳۴ → ۴۰

۱۴- محمد ۲۷ عدد از شکلات های خود رابه برادرش که ۴۹ شکلات داشت داد ، بعد برادرش یک بسته ی ۱۸ تایی شکلات درست کرد و به مادرش هدیه داد . چند شکلات برای برادرش می ماند ؟





یادآوری فصل سوم

۱ - با استفاده از شابلون یا به صورت دستی و با خط کش ، شکل های خواسته شده را رسم کنید .

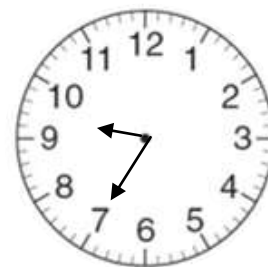
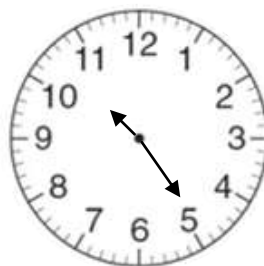
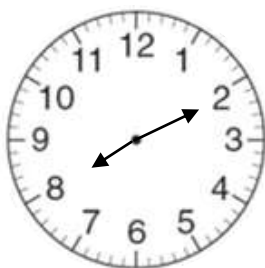
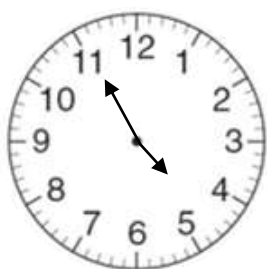
نام شکل	مستطیل	مربع	لوزی	شش ضلعی	مثلث	دایره
رسم شکل						
تعداد ضلع
تعداد گوشه

* گوشه ها را در هر یک از شکل ها سبز رنگ کنید .

* ضلع ها را در هر کدام از شکل های بالا قرمز رنگ کنید .

* در شکل های هندسی تعداد ضلع ها با تعداد گوشه های داخل شکل است .

۲ - هر ساعت چه زمانی رانشان می دهد ؟ به دو صورت بنویسید .



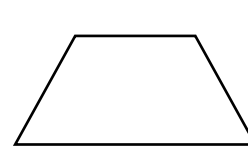
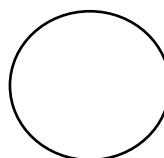
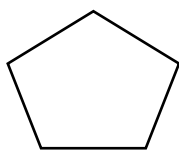
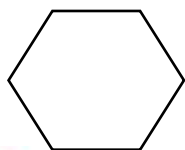
.....
.....

.....
.....

.....
.....

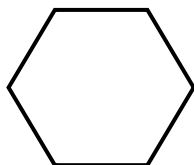
.....
.....

۳ - شکل های داده شده را به قسمت های مساوی تقسیم کنید .



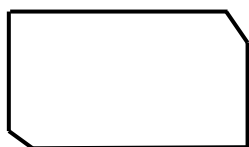


۴- شباهت و تفاوت شکل های داده شده را بنویسید .



شباهت :

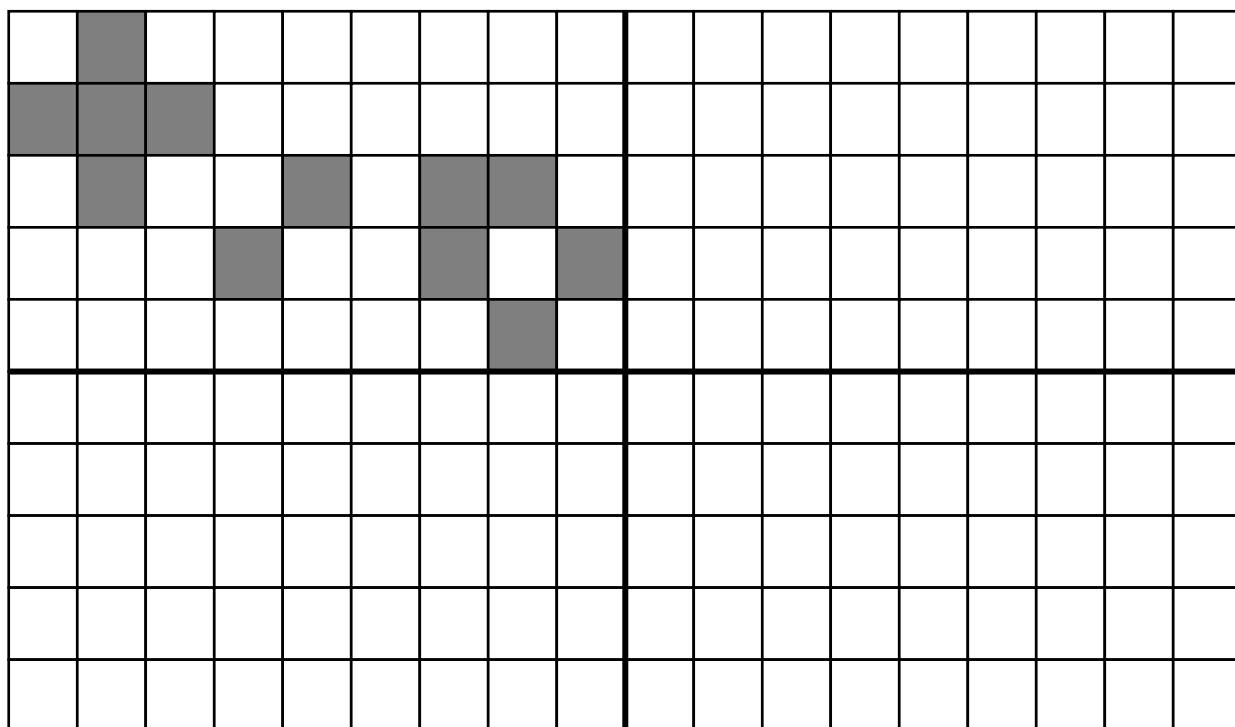
.....



تفاوت :

.....

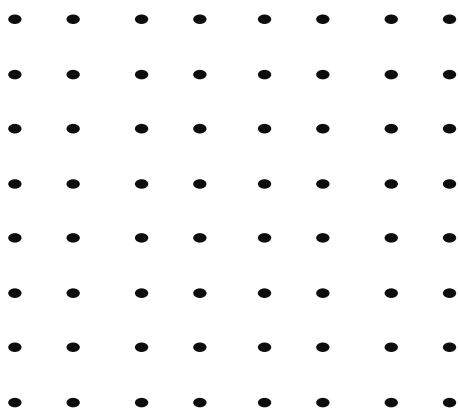
۵- با توجه به خط های تقارن ، کاشی کاری ها را طوری تکمیل کنید که مانند هم و قرینه باشند .



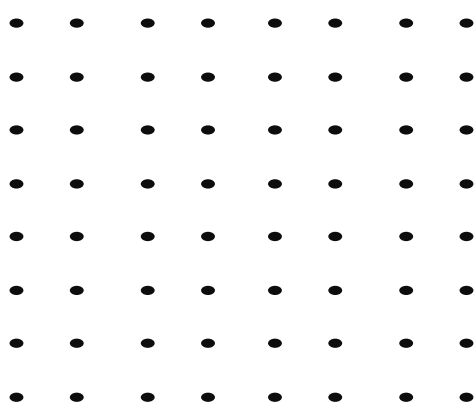


۶- نقطه ها را با خط کش به هم وصل کرده و شکلی را که خواسته شده ، بکشید .

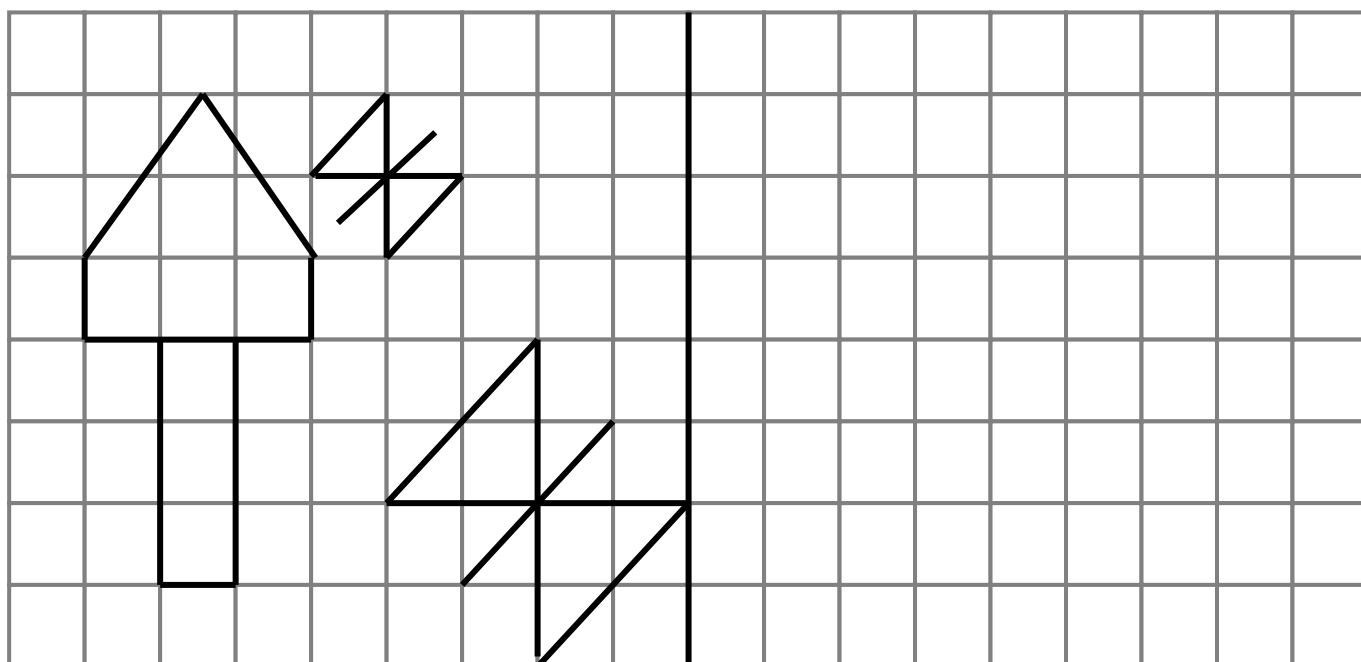
(سه ضلع و ۳ گوشه)



(دو تا از ضلع هایش مساوی است .)



۷- با توجه به خط تقارن ، نیمه ی دیگر شکل ها را رسم کنید .

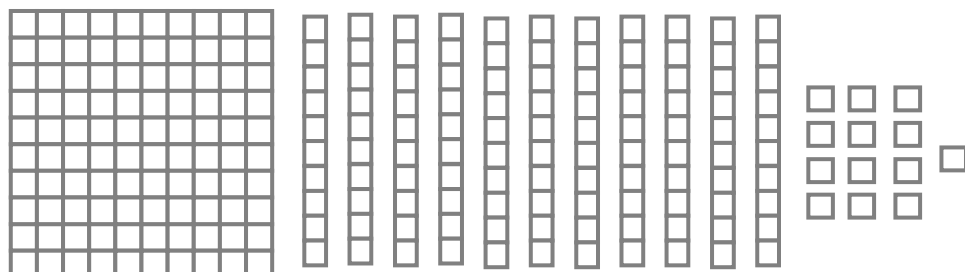




یادآوری فصل چهارم

۱- عددی را که هر شکل نشان می دهد ، ابتدا در جدول قرار داده و پس از کامل شدن در جای داده شده

بنویسید .



صدگان	دهگان	یکان

۲- عددهای داده شده را مقایسه ($<$ $=$ $>$) کنید .

$77 \square 807$

$593 \square 567$

$797 \square 307$

$993 \square 556$

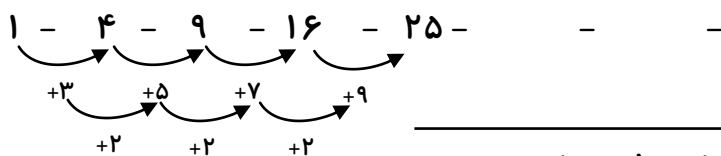
$163 \square 164$

۳- جمع و تفریق ها را انجام داده و حاصل را کنار هر کدام نوشته و پاسخ ها را مقایسه $<$ $=$ $>$ کنید .

$..... = 80 + 40 + 700 \quad \square \quad 900 - 70 =$

$..... = 20 + 90 + 300 \quad \square \quad 400 + 100 =$

۴- الگوهای عددی زیر ادامه دهید .



۵- با سرعت بیش تر و ذهنی ، پاسخ ها را پیدا کرده و بنویسید .

$170 + 500 =$

$950 - 330 =$

$620 + 340 =$

$730 - 200 =$





۶- جمع و تفریق های زیر را به صورت فرایندی انجام دهید .

$$947$$

$$- 426$$

$$431$$

$$+ 247$$

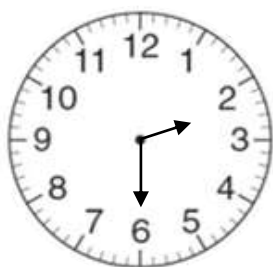
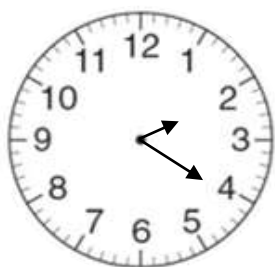
۷- عددهای داده شده را به صورت باز و گسترده بنویسید .

$$672 = \dots\dots\dots$$

$$897 = \dots\dots\dots$$

$$354 = \dots\dots\dots$$

۸- باتوجه به الگویابی که در ساعت وجود دارد ، عقربه های بعدی را خودتان رسم کنید .



۹- جمع و تفریق های با انتقال زیر را با روش تکنیکی (قدیمی) انجام دهید .

$$601$$

$$- 426$$

$$179$$

$$+ 547$$





۱۰- طرف دیگر تساوی را بنویسید .

$$۳۰۰ + ۶۰ + ۲۰۰ + ۴۰۰ + ۷ = \dots\dots\dots$$

$$۵۰۰ + ۲۰۰ + ۲۰۰ + ۱۰ + ۳ = \dots\dots\dots$$

$$۱۰۰ + ۵۰۰ + ۲۰۰ + ۴۰ + ۵ = \dots\dots\dots$$

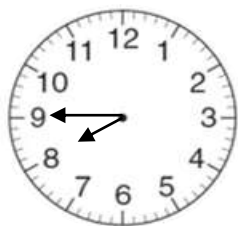
۱۱- یک کتاب داستان ۲۷۶ صفحه دارد . مهدی ۱۳۹ صفحه را تا شنبه خوانده بود . روز شنبه ۵۸ صفحه

دیگر را خواند . چند صفحه از کتاب باقی مانده است ؟ (با روش دل خواه)

۱۲- مریم ۶ سکه ۱ صدریالی ، ۳ سکه ۱۰ اریالی و ۵ سکه ۱ اریالی داشت . او ۳۲۵ ریال را در

صندوق صدقات انداخت . حالا او چقدر پول دارد ؟ (با روش دل خواه)

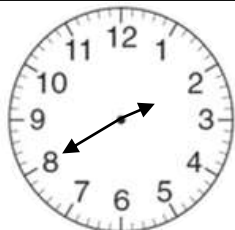




۲- به پرسش ها پاسخ دهید .

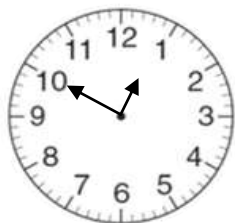
* ساعت ۷:۴۵ دقیقه است .

۱۵ دقیقه بعد ساعت چند می شود ؟



* ساعت ۲:۴۰ دقیقه است .

۳۰ دقیقه بعد ساعت چند می شود ؟



* ساعت ۱۲:۵۰ دقیقه است .

۲۰ دقیقه بعد ساعت چند می شود ؟

۳- جاهای خالی را با پاسخ مناسب پر کنید . (حدس خودتان را تا پیدا کردن جواب ادامه دهید)

$$\dots + ۲۲ = ۸۶$$

$$۲۵ + \dots = ۴۵$$

$$۵۰ - \dots = ۱۷$$

۴- در یک منطقه ی جنگلی ۵ شیر و عقاب بودند . آن ها روی هم ۱۶ پا داشتند . اگر شیر ۴ پا و هر

عقاب ۲ پا داشته باشد . در این منطقه چند شیر و چند عقاب است ؟

حدس اول :

حدس دوم :





۵- خط های زیر را با خط کش اندازه بگیرید و بنویسید .

..... سانتی متر

..... سانتی متر

..... سانتی متر

..... سانتی متر

۶- جاهای خالی را پر کنید .

* ۵ سانتی متر و ۷ میلی متر ، میلی متر است .

* ۱۷۵ میلی متر سانتی متر و میلی متر است .

* ۲۳۶ میلی متر سانتی متر و میلی متر است .

* ۷۰ سانتی متر و ۴۵ میلی متر ، میلی متر است .

۷- اندازه ی ضلع های شکل زیر را به میلی متر حدس زده و سپس با خط کش به صورت دقیق اندازه گیری

کرده و بنویسید .

حدس : اندازه:

حدس :

حدس :

اندازه:

اندازه:

حدس : اندازه:



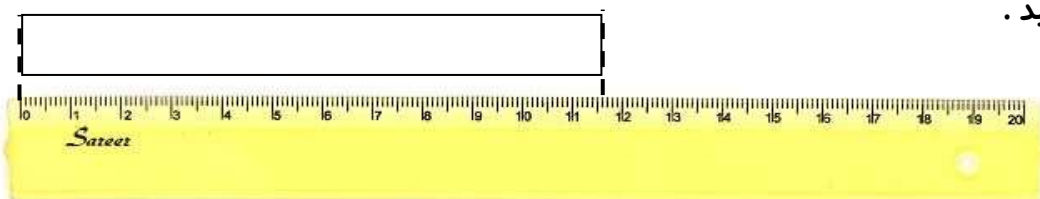


۸- طول مداد سارینا ۸ سانتی متر و ۷ میلی متر است . طول مداد سهیل ۴ سانتی متر و ۹ میلی متر است.

الف (طول مداد هر کدام به میلی متر چه قدر است ؟

ب (اختلاف اندازه ی مداد آن ها چند میلی متر است ؟

۹- جاهای خالی را پر کنید .



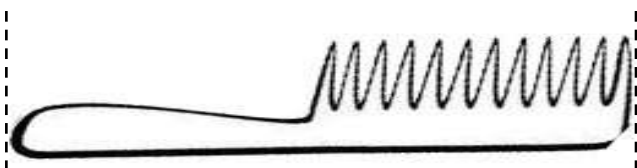
* اندازه ی مستطیل بین سانتی متر و سانتی متر است .

* با خط کش اندازه بگیرد

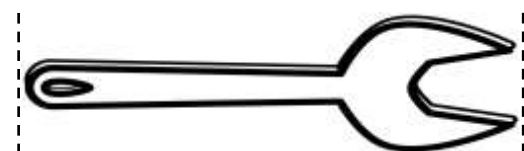


اندازه ی مسواک سانتی متر و قسمت کوچک است

۱۰- اندازه ی هر کدام از شکل های زیر را بنویسید .



* اندازه ی شانه سانتی متر و میلی متر است .



* اندازه ی آچار سانتی متر و میلی متر است .





یادآوری فصل ششم

۱- با استفاده از کارت های داده شده ، عددهای سه رقمی بسازید . (بدون تکرار رقم در عدد)

۹	۳	۷
---	---	---

.....

۲- از کم تر به بیش تر مرتب کنید .

۶۲۳ - ۸۷۴ - ۲۶۳ - ۳۲۶ - ۹۰۷ - ۷۸۷ - ۴۷۸ - ۷۹۰

.....

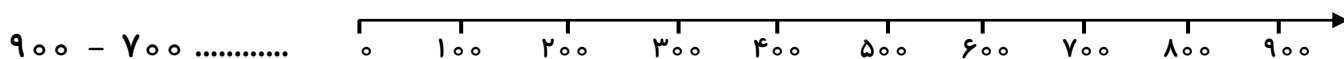
۳- پاسخ مناسب را بنویسید .

* ۸ ده تایی ، ۶ یکی ، ۴ صدتایی می شود :

* ۲ ده تایی ، ۶ صدتایی ، ۷ یکی می شود :

۴- مهدی برای خرید یک کتاب ، ۷ سکه ی ۱۰۰ ریالی ، ۶ سکه ی ۱۰ ریالی و ۹ سکه ی ۱ ریالی پرداخت کرده است . او برای خرید این کتاب چند ریال پرداخت کرده است ؟

۵- حاصل تفریق داده شده را با استفاده از محور به دست آورید .



۶- سارینا ۸ تومان و پدرش ۷۰۰ تومان داشتند . از مجموع پول های خودشان ۵ تومان به آدمی فقیر دادند . چند تومان برای آن ها باقی مانده است ؟





۷- عددها را با حذف یکان و دهگان نوشته و حاصل را به دست آورید .

$$\begin{array}{ccc}
 ۱۷۳ \rightarrow \dots\dots\dots & ۳۴۵ \rightarrow \dots\dots\dots & ۹۸۷ \rightarrow \dots\dots\dots \\
 + ۵۹۴ \rightarrow + \dots\dots\dots & + ۵۶۱ \rightarrow + \dots\dots\dots & - ۴۶۳ \rightarrow - \dots\dots\dots
 \end{array}$$

۸- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید .

$$\begin{array}{r}
 ۴۶۲ \\
 + \quad ۵ \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۵۱۶ \\
 - \quad ۳ \\
 \hline
 \end{array}$$

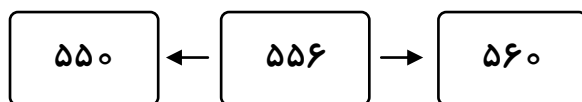
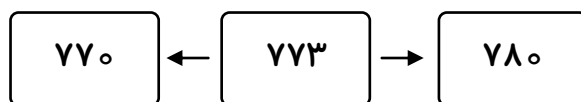
$$\begin{array}{r}
 ۳۰۹ \\
 - \quad ۷ \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۲۴۳ \\
 + \quad ۴ \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۹۳۷ \\
 - \quad ۲ \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۲۹۵ \\
 + \quad ۴ \\
 \hline
 \end{array}$$

۹- عدد وسط به کدام نزدیک تر است ؟ رنگ بزنید .



۱۰- اعداد داده شده را به صورت باز و گسترده بنویسید .

۳۵۲ =

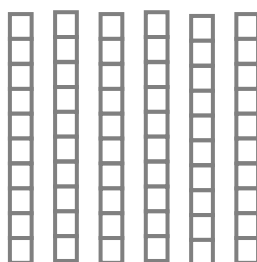
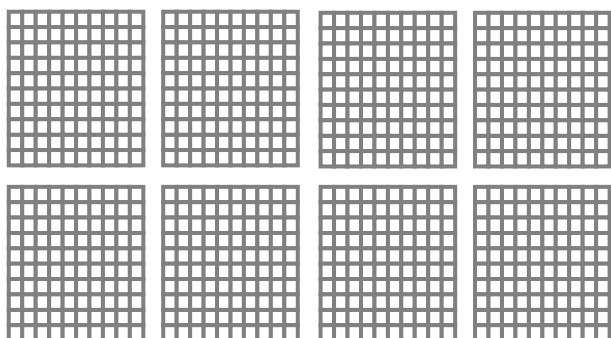
۸۶۱ =

۷۳۴ =





۱۱- با توجه به شکل ، جدول ارزش مکانی را کامل کنید .



صدگان	دهگان	یکان

* به عدد : * به حروف :

* این عدد دسته ی صدتایی ، دسته ده تایی و تا یکی دارد .

۱۲- جاهای خالی را پر کنید .

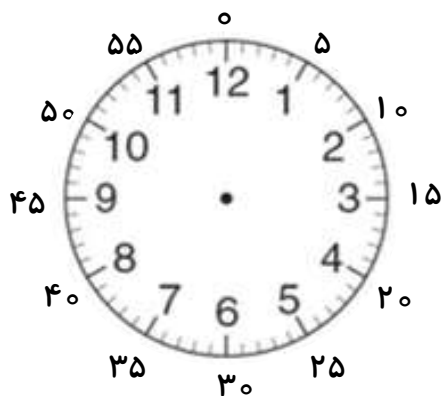
* بزرگ ترین عدد سه رقمی با رقم های تکراری ، عدد است .

* کوچک ترین عدد سه رقمی با رقم های تکراری، عدد است .

* بزرگ ترین عدد سه رقمی با رقم های غیرتکراری ، عدد است .

* کوچک ترین عدد سه رقمی با رقم های غیرتکراری ، عدد است .

۱۳- به پرسش های زیر پاسخ دهید .



* ۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۶:۳۰ چه ساعتی است ؟

* ۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۳:۳۵ چه ساعتی است ؟

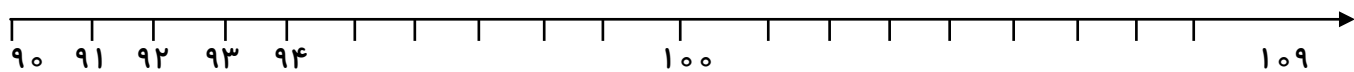
* ۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۵:۱۰ چه ساعتی است ؟

* نیم ساعت بعد از ساعت ۲:۳۰ چه ساعتی است ؟





۱۴- با نوشتن اعداد مربوطه ، محور داده شده را تکمیل کنید .



۱۵- مانند نمونه ، به عدد و حروف کامل کنید .

۶ بسته ی ۱۰ تایی می شود : ۶۰۰ (ششصد)

* ۱۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : (.....)

* ۷۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : (.....)

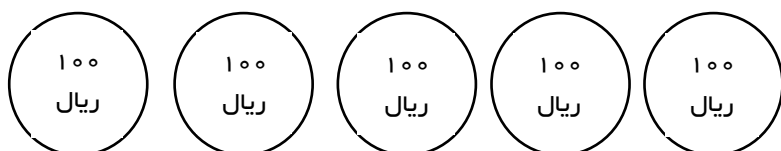
* ۴۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : (.....)

* ۹۰ بسته ی ۱۰ تایی می شود : (.....)

* ۵ بسته ی ۱۰۰ تایی می شود : (.....)

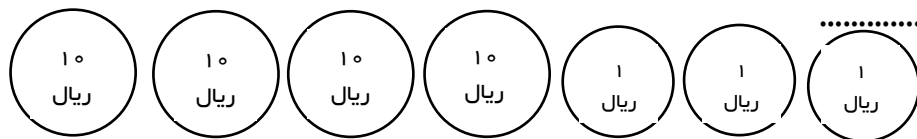
* ۳ بسته ی ۱۰۰ تایی می شود : (.....)

۱۶- این پول ها چند ریال هستند ؟



* به عدد :

* به حروف :



۱۷- با توجه به نمونه ، به عدد و حروف بنویسید .

* هشتصد و پنجاه و هفت : ۸۵۷

* سیصد و پنجاه و نه

* ۷۴۹ : * نهصد و هشت :

* ۳۰۹ : * ششصد و پنجاه و سه :





یادآوری فصل هفتم

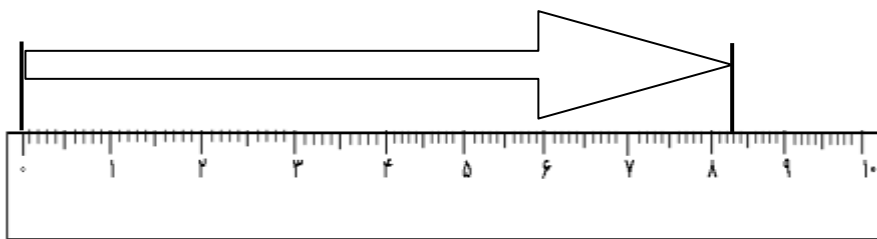
۱ - جمله ها را کامل کنید .



* اندازه ی مداد شمعی ، کم تر از سانتی متر است .

* اندازه ی مداد شمعی سانتی متر و میلی متر است .

* اندازی مداد شمعی سانتی متر و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است .



* اندازه ی فلش کم تر از سانتی متر است .

* اندازه ی فلش سانتی متر و میلی متر است .

* اندازه ی فلش سانتی متر و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است .

۲- جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید .

* عدد ۷۹ را می توانیم به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ بیان کنیم .

* عدد ۳۴ را می توانیم به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ بیان کنیم .

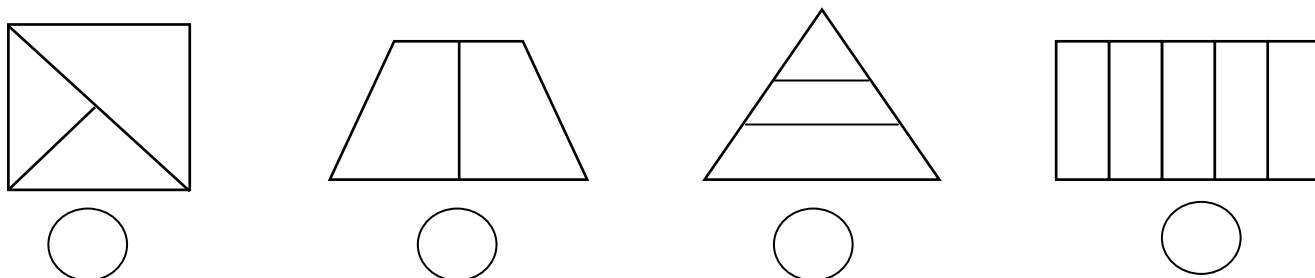
* عدد ۷۵ را می توانیم به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ بیان کنیم .

* عدد ۶۸ را می توانیم به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ بیان کنیم .





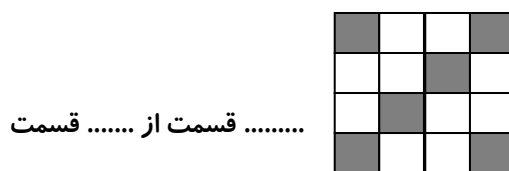
۳- شکل هایی که به قسمت های مساوی تقسیم شده اند را با علامت (✓) و بقیه را با علامت (×) مشخص کنید.



۴- با عددهای مناسب بنویسید چه قسمتی از هر شکل رنگی است.



..... قسمت از قسمت



..... قسمت از قسمت

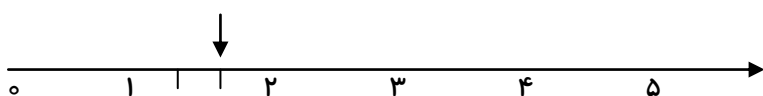


..... قسمت از قسمت



..... قسمت از قسمت

۵- نقطه ی مشخص شده با فلش چه چیزی را نشان می دهد؟



* نقطه ی مشخص شده واحد و قسمت از قسمت مساوی را نشان می دهد .



* نقطه ی مشخص شده واحد و قسمت از قسمت مساوی را نشان می دهد .

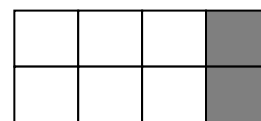




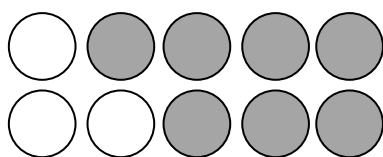
۶- کامل کنید .



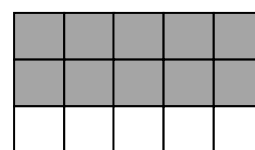
..... قسمت از قسمت



..... قسمت از قسمت

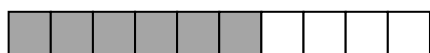
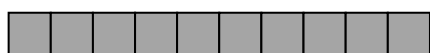


..... قسمت از قسمت



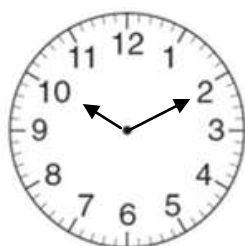
..... قسمت از قسمت

۷- با توجه به قسمت های رنگ شده کامل کنید .



۲۶ یعنی..... ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

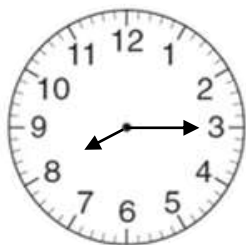
۸- اگر عقربه ی بزرگ ۲۰ دقیقه حرکت کند مقدار چرخش عقربه ی بزرگ چند قسمت از صفحه ی ساعت است ؟ با رنگ کردن نشان دهید .





یاد آوری فصل هشتم

۱- زمانی که ساعت نشان می دهد را به دو صورت بنویسید .



۲- مقایسه کنید .

$$۴۲۰ \bigcirc ۴۱۷$$

$$= ۴۰۰ + ۳۰۰ \bigcirc ۹۰۰ - ۱۰۰ =$$

$$= ۱۰۰ + ۲۰ + ۱ \bigcirc ۱۰۰ + ۱۰ + ۷ =$$

$$۲۹۸ \bigcirc ۳۰۱$$

۳- سینا ۲۵۶ دانه دارد و می خواهد آن ها را بکارد . او ابتدا ۶۰ دانه برمی دارد که ۸ تای آن ها ناسالم هستند و دور ریخته می شوند و بقیه را می کارد . در مرحله ی بعد سینا ۸۷ دانه ی سالم می کارد . اودر مجموع چند دانه کاشته و چند دانه را هنوز نکاشته است ؟

۴- مهرداد ۷۴۶ تومان پول داشت . او یک خط کش به قیمت ۱۲۵ تومان و یک دفتر به قیمت ۳۶۴ تومان خرید .

الف (مهرداد چقدر ، خرید کرده است ؟

ب (چه قدر برایش باقی مانده است ؟





۵- محمد از یک کتاب ۴۶۳ صفحه ای ، ۶۸ صفحه را هفته ی اول و ۲۰۴ صفحه را هفته ی دوم خواند .
چند صفحه را نخوانده است ؟

۶- مسیح ۷ سکه ی ۱۰۰ تومانی و ۹ سکه ی ۱۰ تومانی از مادرش گرفت . یک کتاب به قیمت ۲۳۵ تومان برای خودش خرید و یک کتاب به قیمت ۳۵۰ تومان برای دوستش خرید . چقدر برایش باقی مانده است ؟

۷- در مسابقه ی پرتاب دارت هر کسی ۸۹۹ امتیاز بگیرد ، جایزه می گیرد . نیما در مرحله ی اول ۳۵۰ امتیاز و در مرحله ی دوم ۲۳۸ امتیاز گرفت . او باید در مرحله ی سوم چند امتیاز بگیرد تا برنده شود ؟

۸- اگر شیرین ۷ سال و شادی ۹ سال داشته باشد :

الف) ۳ سال بعد مجموع سن آن ها چند سال می شود ؟

ب) ۳ سال قبل مجموع سن آن ها چند سال بوده است ؟





۹- یک ساندویچ فروش در صبح و ظهر و شب ۹۳۶ عدد ساندویچ می فروشد . اگر ۱۷۷ ساندویچ صبح و ۴۷۰ ساندویچ ظهر بفروشد ، چند ساندویچ برای فروش شب باقی می ماند ؟

۱۰- سهیل و پدر و مادرش روی هم ۷۹ سال دارند . سهیل ۸ ساله است و مادرش ۲۱ سال از او بزرگ تر است . پدر سهیل چند سال دارد ؟

